Kremlin Rexson

Catálogo General

Productos Fluidos

Expertos en Soluciones de Acabado y Extrusión

V. 02

Kremlin Rexson

www.kremlinrexson-sames.es

EDITORIAL

En el transcurso de los últimos 85 años, Kremlin Rexson ha trabajado siempre en el ámbito de la aplicación de pinturas y productos espesos y propone una amplia gama de equipos para la industria.

Estos equipos se desarrollan con 2 objetivos:

▸ Innovar y adaptarse cada vez más a los nuevos productos que llegan al mercado (hidrosolubles, alto extracto seco, colas de nueva generación...)

▸ Reducir los costes de explotación y preservar el medio ambiente, mejorando la tasa de transferencia y disminuyendo las operaciones de mantenimiento.

Todos nuestros equipos son conformes a la legislación en vigor y por sus altas prestaciones participan en la reducción de los COV (Compuestos Orgánicos Volátiles).

Este catálogo general permite descubrir nuestra gama para productos líquidos y también seleccionar el equipo mejor adaptado a su aplicación.

Para más información, consulte nuestra web www.kremlin-rexson.fr

Pulverización aerográfica

- Pistolas aerográficas manuales y accesorios
- Pistolas aerográficas automáticas
- Alimentación de pistolas aerográficas automáticas
- Pulverización en caliente
- Circulatings aerográficos - Cambio de color
- Reguladores baja presión
- Filtración
- Agitadores
- Tuberías para pulverización aerográfica
- Accesorios diversos
- Protección individual

15 - 86

Pulverización AIRMIX®

- Pistolas AIRMIX® manuales y accesorios
- Pistolas AIRMIX® automáticas
- Alimentación de pistolas AIRMIX®
- Pulverización en caliente
- Circulatings AIRMIX® - Cambio de color
- Reguladores AIRMIX®
- Filtración
- Agitadores
- Tuberías para pulverización AIRMIX®
- Accesorios diversos
- Protección individual

87 - 148

Pulverización AIRLESS®

- Pistolas AIRLESS® manuales y accesorios
- Pistolas AIRLESS® automáticas
- Alimentación de pistolas AIRLESS®
- Filtración
- Agitadores
- Tuberías para pulverización AIRLESS®
- Accesorios diversos
- Protección individual

149 - 186

Pistolas electrostáticas y equipos

- Pistolas electrostáticas manuales
- Pistolas electrostáticas manuales H_2O
- Pistolas electrostáticas automáticas
- Equipos específicos electrostáticos

187 - 218

Bombas y máquinas para 2 componentes

- Dosificación mecánica
- Dosificación electrónica

219 - 228

Racores y tratamiento de aire

- Racores, adaptadores, codos y machones
- Tratamiento de aire

229 - 240

LOS MERCADOS Y LOS TIPOS DE PRODUCTOS APLICABLES

MUEBLE

Acabado de todos los procesos del mueble en manual o automático: aplicaciones de barnices, lacas, ceras, tintes mono o bicomponentes, aplicaciones electrostáticas…
Encolado de productos mono o bicomponentes, pulverizados o extrusionados.

COCINA Y BAÑO

Acabado de todos los procesos del mueble en manual o automático: aplicaciones de barnices, lacas, ceras, tintes...
Encolado de productos mono o bicomponentes, pulverizados o extrusionados.
Engrase de piezas en movimiento.

PUERTAS Y VENTANAS

Acabado de todos los procesos: aplicación de barnices, lacas, ceras, tintes mono o bicomponentes...
Encolado de productos mono o bicomponentes pulverizados o extrusionados.

AERONÁUTICA

Aplicación en mono, bi o tricomponente, aplicaciones electrostáticas...
Acabado de estructuras y de fuselaje. Estanqueidad y encolado de estructuras composites. Protección y acabado de componentes. Test no destructivo.

MATERIAL RODANTE

Estanqueidad, protección y acabado mono o bicomponente de maquinaria agrícola, material ferroviario, autobuses, maquinaria de construcción...
Encolado en mono o bicomponente de estructuras (Panel sandwich, acristalamiento, carrocería...)

BICICLETAS Y MOTOCICLETAS

Acabado mono o bicomponente de bicicletas y motocicletas, manual o automático.
Aplicaciones convencionales y electrostáticas
Engrase de piezas en movimiento.

ELECTRODOMÉSTICOS

Acabado, encolado y engrasado de electrodomésticos: lavadoras, cocinas, neveras...

DEPORTES Y OCIO (BIENES DE CONSUMO)

Acabado y encolado en mono o bicomponente de bienes de consumo, artículos de ocio o deportivos.

EQUIPAMIENTO DE CONSTRUCCIÓN

Aplicaciones en mono o bicomponente para el acabado y la protección de elementos de construcción, carpintería metálica, grúas, en media y alta presión.

MAQUINARIA Y HERRAMIENTA

Protección y acabado de maquinaria y herramienta en mono o bicomponente.
Aplicaciones manuales, automáticas o electrostáticas.

ENERGÍAS RENOVABLES (EÓLICA/SOLAR)

Impregnación, encolado, protección y acabado de torres eólicas y paneles solares.
Pinturas, gel-coats, resinas y colas mono o bicomponentes.
Engrase de piezas en movimiento.

PLÁSTICO EXTERIOR AUTO

Soluciones completas para la aplicación de pinturas sobre piezas de plástico.
Integración robótica de líneas de pintura electrostática.
Aplicaciones en mono o bicomponente, aplicaciones electrostáticas.
Distribución de pintura. Engrase de piezas en movimiento.

PLÁSTICO INTERIOR AUTO

Soluciones completas para la aplicación de pinturas y soft touch sobre piezas de plástico. Integración robótica de líneas de pintura electrostática.
Aplicaciones en mono o bicomponente, aplicaciones electrostáticas.

PLÁSTICO

Acabado mono o bicomponente de equipos eléctricos y electrónicos.
Aplicaciones manuales o automáticas, aplicaciones electrostáticas.

PIEL

Aplicaciones de tintes y barnices en manual o automático.
Encolado manual o automático de piel y espumas.

VIDRIO

Acabado y decoración de frascos de perfume, botellas, elementos de decoración...
Aplicaciones manuales o automáticas.

DEPÓSITOS Y CONTENEDORES

Acabado, protección y reacondicionamiento de depósitos y contenedores, bombonas de gas... Aplicaciones manuales o automáticas de productos base disolvente o hidrosolubles (base agua).
Aplicaciones manuales, automáticas o electrostáticas.

¡ENCUENTRE EN LAS PÁGINAS SIGUIENTES LOS MERCADOS QUE RECOMENDAMOS PARA CADA EQUIPO!

LA DIRECTIVA ATEX (ATMÓSFERA EXPLOSIVA)

Todos los materiales KREMLIN REXSON destinados a ser utilizados en atmósferas explosivas son conformes a la directiva 94/9/CE.
Directiva ATEX 94/9/CE (Para los constructores): Sistemas de protección y equipos diseñados para una utilización en atmósferas explosivas.
Esta directiva define las exigencias esenciales de seguridad: integrar la seguridad contra las explosiones en la etapa de diseño, la fijación del marcado CE., establecer una declaración CE de conformidad, proporcionar un manual de instrucciones.

LA PINTURA

La decoración y la protección son a menudo dos acciones asociadas. Se utiliza para ello todo tipo de tratamiento de superficies (niquelado, cromado, aluminizado, etc.) y revestimientos. En este ámbito, las pinturas cumplen perfectamente estas funciones.

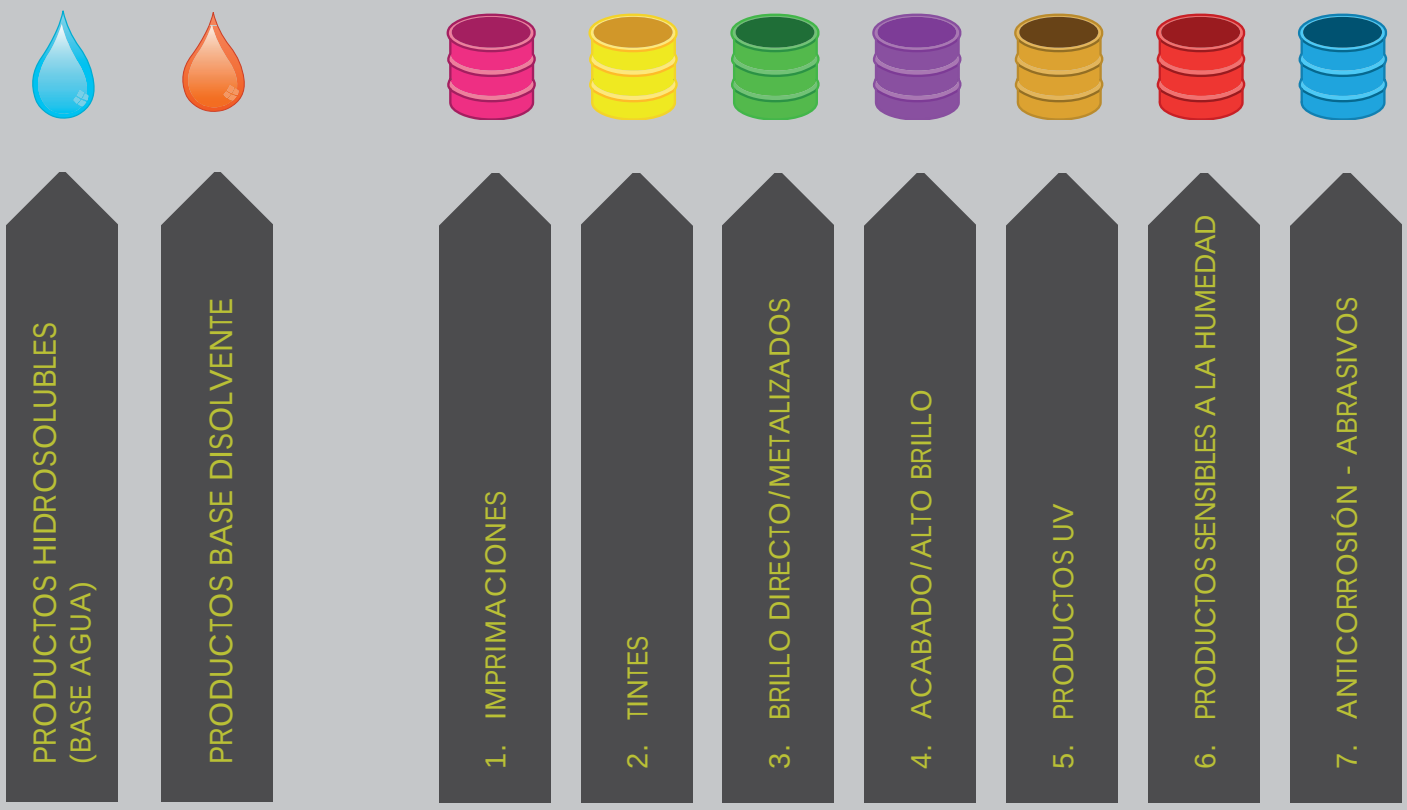
Además, la pintura es universal y puede aplicarse sobre todos los soportes: madera, metal, piedra, cuero, plástico, elastómero...

La pintura no es un producto acabado y la calidad de la aplicación dependerá de todas las etapas del proceso que llamaremos «Sistema de pintura».

Las etapas son en general:

- preparación de las superficies;
- aplicación de los productos (barnices, tintes, pinturas...);
- secado, con independencia del tipo de sustrato.

ENCONTRARÁ EN EL CATÁLOGO GENERAL, PARA CADA EQUIPO, LAS FAMILIAS DE PINTURAS RECOMENDADAS, EN BASE DISOLVENTE O HIDROSOLUBLES.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Conjunto de tratamientos físicos o químicos a los que debe someterse toda superficie a pintar antes de la aplicación de la primera capa de pintura, tinte o barniz que vaya a recibir.
Una preparación de superficie apropiada es la base esencial de una buena protección y del aspecto visual de la pieza pintada.

La preparación de superficies es a menudo la parte más larga, y por lo tanto costosa de un proceso de pintura.

Material	Preparación física	Química
Acero	arenado, granallado, cepillado	ácido
Aluminio	cepillado	vapor
Madera	pulido	
Plástico	flameado	antorcha de plasma

Las superficies, una vez tratadas, deben estar exentas:

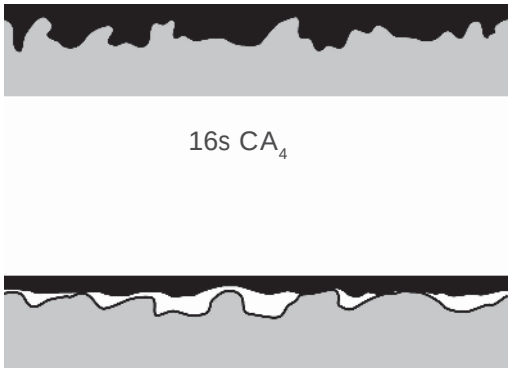
- de materiales polvorientos o no adherentes,
- de aceite, grasa o humedad

Para obtener una muy buena protección contra la corrosión (sobre metal principalmente), se pulveriza:

- una imprimación o wash primer;
- una pintura anticorrosión.

Un wash primer es un producto líquido a 16s CA4, que se debe pulverizar en finas capas para penetrar bien en las irregularidades del metal.

El ácido fosfórico que contiene ataca la superficie del metal formando un fosfato aislante e insensible. El wash primer es muy apreciado por su buena adherencia sobre el metal. Debe ser imperativamente recubierto rápidamente con una capa de pintura que desempeñará la función de escudo de protección.



16s CA_4

40s CA_4

Una pintura anticorrosión es un producto que debe ser pulverizado en capas más espesas que los wash primers. Contiene inhibidores de la corrosión, presenta la ventaja de proteger el metal químicamente y mecánicamente. Permite ahorrar tiempo, ya que se aplica de una sola vez el producto inhibidor de la corrosión y la capa de protección mecánica. Estas pinturas son las más utilizadas en infraestructuras y carpintería metálica, ya que se pueden dejar tal cual o eventualmente recubiertas de una capa del color de acabado deseado.

LAS PINTURAS

Como se puede constatar sobre las piezas pintadas, la pintura es dura. No obstante, la pintura que pulverizamos es líquida.

Esta transformación es debida principalmente a la presencia, dentro de la pintura, de varios componentes cuyas funciones se describen más adelante.

LOS COMPONENTES DE LAS PINTURAS

La pintura contiene uno o varios productos que están disueltos en un disolvente (o en agua) y que adquieren una consistencia sólida tras el secado sobre la pieza a pintar.

Entre estos productos, se distinguen:

- los ligantes;
- los pigmentos;
- las cargas.

El ligante es generalmente un componente más o menos transparente que tiene la apariencia de una resina.

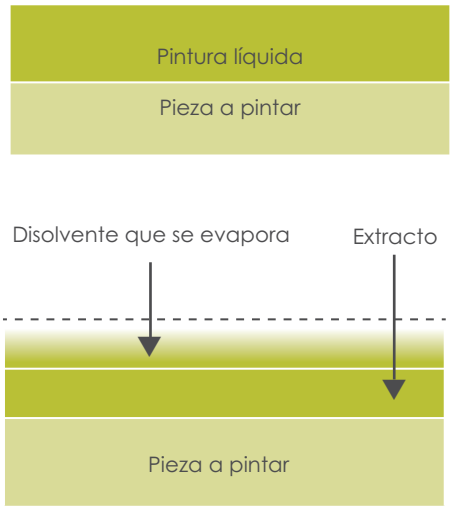
Disuelto solo en un disolvente, forma un barniz:

Ligante + Disolvente = Barniz

La pintura tiene a menudo el nombre del ligante que contiene (ejemplo: la pintura celulósica utiliza un ligante en base celulosa). Para hacer opaco el revestimiento, se añaden al ligante polvos muy finos y muy coloreados llamados pigmentos :

Ligante + Disolvente + Pigmento = Pintura

Capa húmeda y capa seca



LÉXICO

- Capa adhesiva: se dice que la capa es adhesiva cuando al retirar el dedo sobre la superficie pintada, se tiene la impresión de tocar una cinta adhesiva.
- Capa sin polvo: se dice que la capa es sin polvo (H.P) cuando el polvo depositado sobre la superficie pintada se puede eliminar mediante un soplado con aire.
- Capa seca al tacto: se dice que la capa es seca al tacto cuando el dedo no deja huella sobre la capa. A partir de este momento, la pieza pintada puede ser manipulada con precaución.
- Film duro a la uña: se dice que la capa es dura a la uña cuando la superficie pintada no se puede rayar. En este estado, la pieza puede ser lijada o pulida.

Finalmente, para dar al revestimiento las características particulares (resistencia mecánica, por ejemplo), se utiliza toda una gama de cargas y aditivos. Los disolventes permiten disolver los otros componentes de la pintura. Estos se clasifican en tres categorías:

- Los disolventes ligeros: se evaporan muy rápido, de manera que la pintura puede llegar seca a la pieza y no se extiende correctamente. Estos disolventes nunca se utilizan solos.
- Los disolventes pesados: se evaporan muy lentamente, permitiendo a la pintura extenderse bien; dan un aspecto liso y suave. Los disolventes pesados son utilizados en poca cantidad, ya que aumentan el tiempo de secado.
- Los disolventes medios: se evaporan en pocos segundos, permitiendo así a las gotas adherirse; secan suficientemente rápido.

Para fabricar la pintura, el químico establece inicialmente la lista de los disolventes capaces de disolver los ligantes que va a utilizar, después selecciona aquellos que tienen una volatilidad correspondiente al tipo de secado previsto (al aire, en horno). Antes de la utilización, el pintor puede ser instado a diluir la pintura con un diluyente: esto permite dar una consistencia adaptada a la aplicación.

LA CONSISTENCIA DE LAS PINTURAS

La viscosidad

La consistencia de la pintura debe ser adaptada al procedimiento de la aplicación. Se define por la medida de la viscosidad, que se expresa en centipoises o midiendo el tiempo en segundos que tarda un cierto volumen de pintura para circular a través de un orificio calibrado. Existen diferentes copas que permiten medir la viscosidad de una pintura. La más utilizada en Francia es la copa Afnor n°4 (diámetro = 4 mm). La tabla siguiente muestra la correspondencia entre las diferentes copas y la viscosidad en centipoises.

AFNOR 4 (CA4)	ISO 4	mPas.s	Centipoises	Ford 4 (CF4)	DIN 4 (D°)	CH (Fr)	ZAHN (n°2
12	—	20	20	10	11	6	18
14	17	25	25	12	12	7	19
16	23	30	30	14	14	—	20
20	34	40	40	18	16	8	22
25	51	50	50	22	20	9	24
29	60	60	60	25	23	10	27
32	68	70	70	28	25	—	30
34	74	80	80	30	26	11	34
37	82	90	90	33	28	12	37
40	93	100	100	35	30	13	41
45	—	120	120	40	34	14	49
50	—	140	140	44	38	15	58
56	—	160	160	50	42	16	66
61	—	180	180	54	45	17	74
66	—	200	200	58	49	18	82
70	—	220	220	62	52	19	—

Nota: 1 poise = 100 centipoises y 1 mPas.s = 1 centipoise

Efecto de la temperatura sobre la viscosidad

La viscosidad de una pintura cambia con la temperatura: en efecto, las resinas son más fluidas cuanto más calientes están.

La tabla siguiente muestra la evolución de la viscosidad de una pintura gliceroftálica en función de la temperatura. Se constata que una pintura con una viscosidad de 22 s a 20°C tendrá una viscosidad de 28 s a 12°C y de 17 s a 32°C.

Viscosidad en segundos CF4	Temperatura (°C)																		
	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°	20°	22°	24°	26°	28°	30°	32°	34°	36°	38°
	27	26	24	23	22	21	21	20	19	18	18	17	17	16	15	15	14	14	14
	33	31	29	27	26	25	23	22	21	20	19	18	18	17	16	16	15	14	14
	39	36	34	32	30	28	26	24	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	14
	46	42	39	36	34	31	29	27	26	24	23	22	21	19	18	17	17	15	15
	54	49	45	41	38	35	32	30	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	15
	58	51	47	43	40	36	33	31	29	27	25	23	21	20	20	19	18	16	16
	61	55	50	46	42	38	35	32	30	28	26	24	22	21	20	19	18	16	16
	69	63	56	52	46	42	39	35	32	30	28	25	24	23	21	20	19	17	16
	77	69	62	55	50	46	41	38	35	32	29	27	25	24	22	21	19	17	16
	84	74	67	61	54	50	44	40	36	34	30	28	26	25	23	22	20	17	16
	95	84	75	66	60	54	48	44	40	36	33	30	28	26	24	22	20	18	17
	104	92	81	73	65	58	52	46	42	38	35	31	29	27	24	23	21	19	18
	112	100	88	76	69	62	54	49	44	40	36	32	30	27	25	23	21	19	18
	122	108	90	85	75	66	59	53	47	42	38	35	31	28	26	24	22	19	18
	132	120	102	90	80	70	63	55	50	44	40	36	33	30	27	25	23	20	18
	142	124	108	95	84	74	65	58	52	46	41	37	34	31	27	25	23	20	18
	152	132	119	101	90	80	69	61	54	48	43	38	35	31	28	26	24	21	18
	164	140	123	106	94	83	73	64	56	50	45	40	36	32	29	27	24	21	19

Ejemplo: a una temperatura de 20°C, para una viscosidad recomendada de 22 s, hay que praparar para un resultado equivalente:

- a 12°C, una pintura a 28 s,
- a 32°C, una pintura a 17 s.

A menudo aparecen problemas de calidad cuando la temperatura de la pintura varía a lo largo de la jornada. Caso tipo: a lo largo de la jornada, la viscosidad de la pintura ha pasado de 23 a 17 s, provocando un aumento de caudal del 22% en la pistola, comportando sobrecargas o descuelgues.

	Temperatura (°C)	Viscosidad - CA4 (s)	Caudal pistola (cm^3/mm)
Por la mañana, taller frío	15	23	460
El taller se calienta	20	20	520
Una estufa se ha puesto en marcha	25	17	560

Aún peor, una pintura preparada en un taller caliente a 20 s, podrá estar a 28 s a la mañana siguiente, cuando en el taller aún no ha subido la temperatura: esto dará lugar a una pulverización menos fina y un tiempo de secado más largo.

EL SECADO DE LAS PINTURAS

Los componentes de una pintura pueden clasificarse en dos grupos:

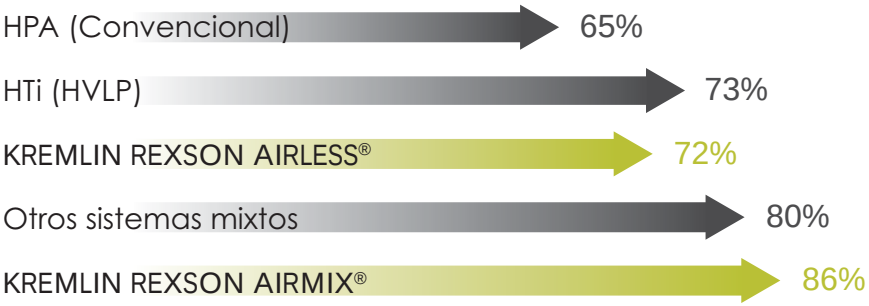
- Los extractos secos
- Los COV (componentes orgánicos volátiles), o el agua para los productos en base acuosa.

Secar una pintura consiste, en primer lugar, en evaporar los productos volátiles y permitir a continuación el endurecimiento de la capa de pintura depositada. Hay que distinguir bien el secado del endurecimiento.

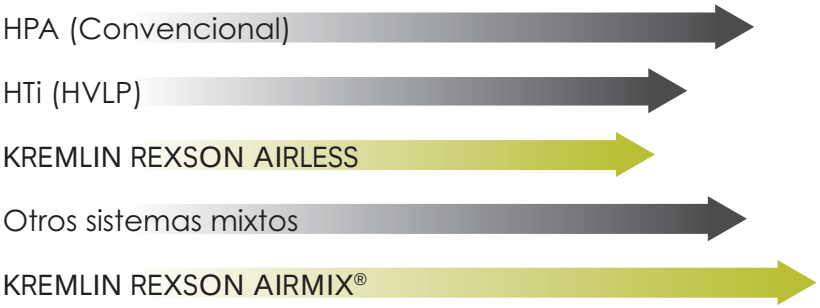
El secado designa la formación de una capa seca por la sola evaporación de los productos volátiles. Sucede en dos fases: durante la pulverización y dentro de la capa. En función de la temperatura, de la finura de las gotas, del tipo de pistola y de la distancia de aplicación, la pintura puede llegar más o menos seca sobre la pieza. Esto significa que la mayor parte del disolvente se evapora antes de que la pintura toque la pieza. El secado de la capa húmeda se acelera cuando la pieza se encuentra en un local ventilado con aire seco y sin polvo.

CARACTERÍSTICAS DE LES DIFERENTES TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN

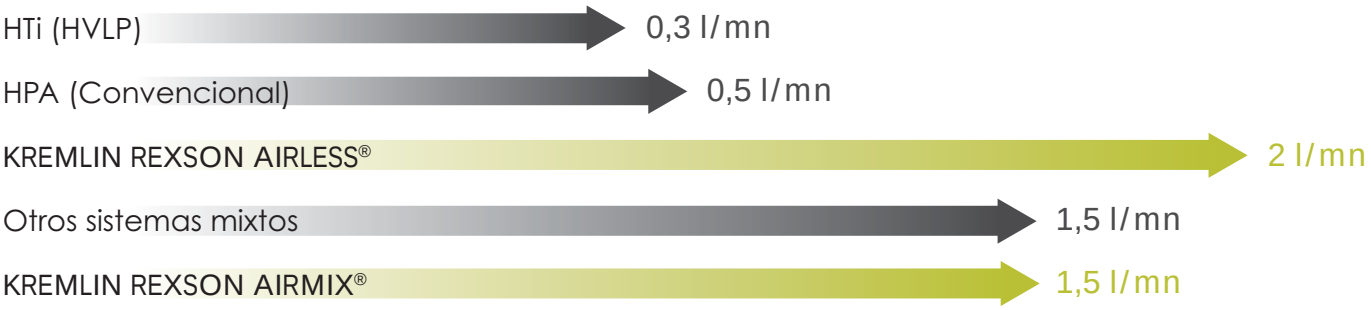
TASA DE TRANSFERENCIA



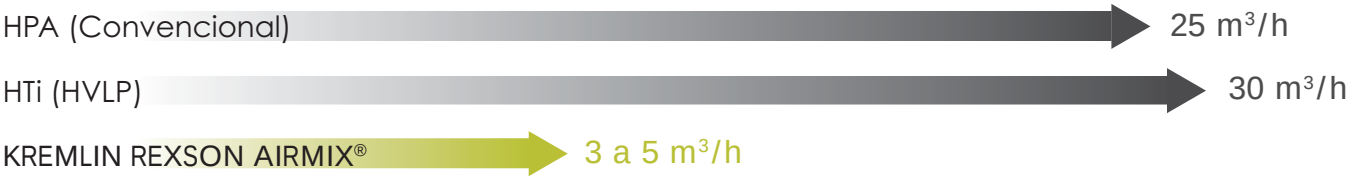
CALIDAD DE ACABADO



CAUDAL MEDIO



CONSUMO DE AIRE



RECOMENDACIÓN DE EQUIPOS PARA LA APLICACIÓN MANUAL EN MADERA

	Tipos de piezas (soportes)	Productos: Tipo	Productos: Viscosidad (CA4/cps)	Ejemplo	PULVERIZACIÓN								Consumo de producto en litros por día
					2 componentes hidro/base disolvente (aprestos, lacas, barnices)	Cola espesa al agua/ disolvente	Cola al disolvente	Apresto, barniz al agua	Fondo duro	Barnices, lacas,	Tintes, fungicidas, insecticidas	Pátinas	
			15'' a 90'' (hasta 300)			- (300 a 10 000)	45'' a 90'' (120 a 300)		30'' a 45'' (60 a 120)	20'' a 30'' (40 a 60)	15'' a 20'' -		
					Aceite motor	Miel líquida	Aceite de motor espeso		Aceite motor	Aceite de cocina	Agua		
HTi	Todo tipo de piezas, de formas y de materiales de madera									M22 G HTi		S3	Menos de 5
					PU 2125 F o Cyclomix o PU3000 + M22 P HTi		Depósito de presión 5,10, 30 litros o bombas PMP 150 móvil/mural o 02.75 + M22 P HTi						Más de 5
HPA						M22 G HPA M22 HPA GSP			M22G HPA M21G Basic LP	S3			Menos de 5
					PU 2125 F o PU 3000 o CYCLOMIX + M22 HTi	Depósito de presión 5,10, 30 litros o bombas PMP 150 móvil/mural o 02.75 + M22 HPA							Más de 5
AIRMIX®	Piezas generalmente planas o poco complejas: muebles, formas interiores, cierres, cocinas, estanterías, escaleras, ataúdes, embalajes, etc. sobre todo tipo de soportes de madera...				PU 2160 o PU 3000 o CYCLOMIX + Xcite™				Bomba EOS15-C25 o 30-C25 + Xcite™				5 a 15
					PU 3000 o CYCLOMIX + Xcite™	Bomba 20.25, 20.50 o 17A, 20.25F, 20.50F + Xcite™							Más de 15
AIRLESS®	Formas generalmente planas, grandes superficies: carpintería, puertas, vallas, revestimientos, parquet, etc.				CYCLOMIX o PU 3000 + M 250		Bomba EOS 30-C25, 40.25, 40.50 o 34A, 40.25F, 40.50F + M 250						Más de 15
ELECTRO*	Piezas caladas, cerradas, barandillas, respaldos, sillas, etc.				PU 2125F o PU 2160 o CYCLOMIX o PU 3000 + KMV3*, KMP3* KMX3*, KMC3* Spraymium*				KMV3*, KMP3* KMX3*, KMC3* Spraymium* + bombas				Más de 10

* Para productos conductores, ver equipos específicos
(1) A consultar

Cómo seleccionar el equipo adecuado en función de su aplicación:

1- el tipo de pieza
2- el consumo
3- el producto aplicado y su viscosidad

RECOMENDACIÓN DE EQUIPOS PARA LA APLICACIÓN MANUAL EN METAL

	Tipos de piezas (soportes)	Productos: Tipo	Productos: Viscosidad (CA4/cps)	Ejemplo	PULVERIZACIÓN: 2 componentes hidro/base disolvente (aprestos, lacas, barnices)	Cola espesa al agua/ disolvente	Cola al disolvente	Apresto, antioxidante	Acabado lacas,	Impresión	Consumo de producto en litros por día
			15'' a 90'' (hasta 300)		- (300 a 10 000)	45'' a 90'' (120 a 300)			20'' a 45'' (40 a 60)	15'' a 20'' -	
			Aceite motor		Miel líquida	Aceite de motor espeso			Aceite de cocina	Agua	
HTI	Todo tipo de piezas, de formas y de materiales								M22 G HTi M22 G HTi		Menos de 5
HTI				PU 2125 F + M22 P HTi		Depósito de presión 5,10, 30 litros o bombas PMP 150 móvil/mural o 02.75 + M22 P HTi					5 a 10
HTI				PU 3000 o Cyclomix + M22P HTi							Más de 10
HPA					M22 G HPA M22 G HPA GSP				S3		Menos de 5
HPA				PU 2125 F + M22 P HPA		Depósito de presión 5,10, 30 litros o bombas PMP 150 móvil/mural o 02.75 + M22 P HPA					5 a 10
HPA				PU 3000 o Cyclomix + M22 P HPA							Más de 10
AIRMIX®	Piezas generalmente planas o poco complejas: muebles, formas interiores, maquinaria agrícola, máquinaria y herramienta, calderería, chapistería, material rodante, piezas de fundición, moldes...			PU 2160 o PU 3000 o CYCLOMIX + Xcite™				Bomba EOS15-C25 o 30-C25 + Xcite™			5 a 15
AIRMIX®				PU 3000 o CYCLOMIX + Xcite™				Bomba 20.25, 20.50 o 17A, 20.25F, 20.50F + Xcite™			Más de 15
AIRLESS®	Formas generalmente planas, grandes superficies: vagones, edificios, carpintería, etc.			CYCLOMIX o PU 3000 + M 250				Bomba EOS 30-C25, 40.25, 40.50 o 34A, 40.25F, 40.50F + M 250			Más de 10
ELECTRO*	Piezas tubulares, perfiles, sillas, máquinas especiales, aeronáutica, cerrajería, etc.			CYCLOMIX o PU 3000 + KMV3*, KMP3* KMX3*, KMC3* Spraymium*				KMV3*, KMP3* KMX3*, KMC3* Spraymium* + bomba			Más de 10

* Para productos conductores, ver equipos específicos
(1) A consultar

Cómo seleccionar el equipo adecuado en función de su aplicación:

1- el tipo de pieza
2- el consumo
3- el producto aplicado y su viscosidad

RECOMENDACIÓN DE EQUIPOS PARA LA APLICACIÓN MANUAL EN PLÁSTICO

	Tipos de piezas (soportes)	Productos: Tipo	Productos: Viscosidad (CA4/cps)	Ejemplo	PULVERIZACIÓN				Consumo de producto en litros por día
					2 componentes hidro/base disolvente (aprestos, lacas, barnices)	Cola al disolvente	Apresto	Brillo directo, base mate, barnices, barnices HD	
					15'' a 45'' (hasta 120)	45'' a 90'' (120 a 300)	30'' a 45'' (30 a 120)	15'' a 30'' -	
					Aceite motor	Aceite de motor espeso	Aceite de cocina	Agua	
BAJA PRESIÓN	Televisores, muebles Hi-Fi, tapa micro-ordinador, electrodomésticos, mueble interior y exterior, retrovisores auto, tableros de a bordo.						M22 G HTi o S3		Menos de 5
					PU 2125F o CYCLOMIX + M22 P HTi	Réservoirs s/presión 5, 10, 30 litros o PMP 150 móvil/mural o 02.75 + M22 P HTi			Más de 5
CONVENCIONAL						M22 G GSP HPA	M22 G HPA M22 G HPA S3		Menos de 5
					PU 2125F o PU 3000 o CYCLOMIX + M22 P HTi	Depósitos de presión 5, 10, 30 litros o PMP 150 móvil/mural o 02.75 + M22 P HPA			Más de 5
ELECTRO*					CYCLOMIX PU 3000 + KMV3* KMP3* Spraymium*		KMV3*, KMP3* Spraymium* + bomba		Más de 10

* Para productos conductores, ver equipos específicos
(1) A consultar

Cómo seleccionar el equipo adecuado en función de su aplicación:

1- el tipo de pieza
2- el consumo
3- el producto aplicado y su viscosidad

NOT S

PULVERIZACIÓN AEROGRÁFICA

M22 TI

1 2 3 4 5 6 7

Última creación dentro de la gama de pistolas HTi para un acabado de muy alta calidad y una comodidad de trabajo excepcional. Disponible con 2 cabezales de pulverización: uno recomendado para los productos hidrosolubles (E5 K HVLP) y otro para los productos con alto extracto seco (EP 5).

A A TE STI AS	ENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos Gatillo suave	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Tasa de transferencia elevada	Importante ahorro de producto y respeto del medio ambiente
Prensa estopa de rosca fina	Control del cierre de la aguja de producto para una mejor estanqueidad
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Reducción del número de componentes	Mantenimiento simplificado
Elección de 2 botes de 0,6 l	Bote blanco en poliacetal para pinturas hidrosolubles y base disolvente Bote gris en PEHD para productos PU y precatalizados

A A TE STI AS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintas, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado anodizado
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	EP5: 2 - 3 E5 K HVLP: 1,5 - 2,5
Consumo de aire (m3/h)	EP5: 20,2 a 2,5 bar E5 K HVLP: 27,2 a 2 bar
Peso (con bote) (g)	680
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	EP5: 74 % E5 K HVLP: 76 %
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox / Aluminio

A O ES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Inox tratado (bote de gravedad)	-

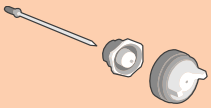
A E AL
E5 K HVLP

ON I U A ION PISTOLA M22 TI ON A E AL E 5 LP

A 4	T			A 2		
-	-	-	-	-	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.100
-	-	-	-	-	PEHD 0,6l (Gris)	136.131.100
< 20 s	12 E5 K HVLP	1,2	128	22	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.101
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.101
	13 E5 K HVLP	1,3	170	25	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.102
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.102
	14 E5 K HVLP	1,4	216	31	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.103
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.103
20 - 40 s	15 E5 K HVLP	1,5	245	35	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.104
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.104
	18 E5 K HVLP	1,8	260	36,5	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.105
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.105
> 40s	22 E5 K HVLP	2,2	280	38	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.106
> 40 s					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.106

M22 G HTI

PROYECTORES PARA PISTOLAS M22 HTI GRAVEDAD E5 KHVLP

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Tipo de proyector Tipo	Tipo de proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja
									
< 20 s	1,2	27,2	128	22	12 E5 KHVLP	031.130.001	134.130.300	132.130.100	033.130.100
	1,3		170	25	13 E5 KHVLP	031.130.002	134.130.400	132.130.100	033.130.100
	1,4		216	31	14 E5 KHVLP	031.130.003	134.130.500	132.130.100	033.130.200
20 - 40 s	1,5		245	35	15 E5 KHVLP	031.130.004	134.130.600	132.130.100	033.130.200
	1,8		260	36,5	18 E5 KHVLP	031.130.005	134.130.700	132.130.100	033.130.200
> 40 s	2,2		280	38	22 E5 KHVLP	031.130.006	134.130.800	132.130.100	033.130.300(1)

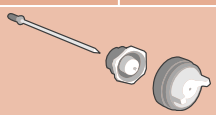
(1) Aguja con punta poliacetal

CABEZAL EP5

CONFIGURACION PISTOLA M22 G HTI CON CABEZAL EP 5

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Bote	Referencia
-	-	-	-	-	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.100
-	-	-	-	-	PEHD 0,6l (Gris)	136.131.100
< 20 s	12 EP 5	1,2	141	21	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.111
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.111
	13 EP 5	1,3	176	22	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.112
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.112
	14 EP 5	1,4	225	28	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.113
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.113
20 - 40 s	15 EP 5	1,5	255	29	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.114
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.114
	18 EP 5	1,8	278	30,5	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.115
					PEHD 0,6l (Gris)	136.131.115
> 40 s	22 EP 5	2,2	280	32	PEHD 0,6l (Gris)	136.131.116
					Poliacetal 0,6l (blanco)	136.130.116

PROYECTORES PARA PISTOLAS M22 HTI GRAVEDAD EP5

Viscosidad del producto en CA 4.	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja
									
< 20 s	1,2	20,2	141	21	12 EP 5	031.130.011	134.130.300	132.130.300	033.130.100
	1,3		176	22	13 EP 5	031.130.012	134.130.400	132.130.300	033.130.100
	1,4		225	28	14 EP 5	031.130.013	134.130.500	132.130.300	033.130.200
20 - 40 s	1,5		255	29	15 EP 5	031.130.014	134.130.600	132.130.300	033.130.200
	1,8		278	30,5	18 EP 5	031.130.015	134.130.700	132.130.300	033.130.200
> 40 s	2,2		280	32	22 EP 5	031.130.016	134.130.800	132.130.300	033.130.300(1)

(1) Aguja con punta poliacetal

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902

M22 PA

1 2 3 4 5 6 7

Última generación de pistolas HPA, para un acabado de muy alta calidad y una comodidad de trabajo excepcional.
Con una calidad de pulverización inigualable y un gran poder de atomización, permite aplicar una gama de productos universal.

A A TE STI AS	ENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos Gatillo suave	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Prensa estopa de rosca fina	Control del cierre de la aguja de producto para una mejor estanqueidad
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Reducción del número de componentes	Mantenimiento simplificado
Elección de 2 botes de 0,6 l	Bote blanco en poliacetal para pinturas hidrosolubles y base disolvente Bote gris en PEHD para productos PU y precatalizados

A A TE STI AS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes ...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado anodizado
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2 - 4
Consumo de aire (m3/h)	26,5
Peso (con bote) (g)	680
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	65%
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox/Aluminio

A O ES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Inox tratado (bote de gravedad)	-

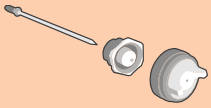
CABEZAL EN 5

ON I U A ION PISTOLA M22 PA

A 4	T			A 2		
-	-	-	-	-	Poliacetal 0,6l (Blanco)	136.135.100
-	-	-	-	-	PEHD 0,6l (Gris)	136.136.100
< 20 s	12 EN 5	1,2	137	21,5	Poliacetal 0,6l (Blanco)	136.135.101
					PEHD 0,6l (Gris)	136.136.101
	13 EN 5	1,3	173	23,5	Poliacetal 0,6l (Blanco)	136.135.102
					PEHD 0,6l (Gris)	136.136.102
	14 EN 5	1,4	234	27,5	Poliacetal 0,6l (Blanco)	136.135.103
					PEHD 0,6l (Gris)	136.136.103
20 - 40 s	15 EN 5	1,5	256	30	Poliacetal 0,6l (Blanco)	136.135.104
					PEHD 0,6l (Gris)	136.136.104
	18 EN 5	1,8	282	31	Poliacetal 0,6l (Blanco)	136.135.105
					PEHD 0,6l (Gris)	136.136.105
> 40 s	22 EN 5	2,2	300	32	Poliacetal 0,6l (Blanco)	136.135.106
					PEHD 0,6l (Gris)	136.136.106

M22 PA

P O E TO ES PA A PISTOLAS M22 PA

A 4		3		A 2	T T				A
									
< 20 s	1,2	26,5	137	21,5	12 EN 5	031.135.001	134.130.300	132.130.200	033.130.100
< 20 s	1,3		173	23,5	13 EN 5	031.135.002	134.130.400	132.130.200	033.130.100
< 20 s	1,4		234	27,5	14 EN 5	031.135.003	134.130.500	132.130.200	033.130.200
20 - 40 s	1,5		256	30	15 EN 5	031.135.004	134.130.600	132.130.200	033.130.200
20 - 40 s	1,8		282	31	18 EN 5	031.135.005	134.130.700	132.130.200	033.130.200
> 40 s	2,2		300	32	22 EN 5	031.135.006	134.130.800	132.130.200	033.130.300(1)

(1) Aguja con punta poliacetal

OLSAS

Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902

■ A U A ON PUNTA E POLIA ETAL PA A M22

A U A ON PUNTA E POLIA ETAL PA A M22 TI PA EN OP I N

Aguja con punta de poliacetal	0,7 - 0,9 - 1,2 - 1,3	033.130.400
Aguja con punta de poliacetal	1,4 - 1,5 - 1,8	033.130.500

M22 G BASIK HPA

1 2 3 4 5 6 7

Solución económica, pistola multiusos y muy buena pulverización.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Cuerpo de aluminio pulido	Mantenimiento rápido y fácil
Paso de producto inox	Compatible con la mayoría de los productos
Nuevo diseño del cabezal BA	Calidad de pulverización asegurada
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Bote poliacetal de 0,6 l	Para una limpieza rápida

CARACTERÍSTICAS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2
Consumo de aire (m3/h)	28
Peso (con bote) (g)	690
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	65
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox/Aluminio

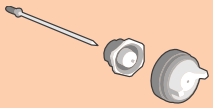
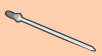
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Inox tratado (bote de gravedad)	-

CABEZAL BA5

CONFIGURACION PISTOLA M22 G BASIK HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Bote	Referencia
-	-	-	-	-	Poliacetal 0,6 l (blanco)	136.137.100
20 - 40 s	18 BA5	1,8	280	31	Poliacetal 0,6l (blanco)	136.137.110

PROYECTORES PARA PISTOLAS M22 G BASIK HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja
									
20 - 40 s	1,8	28	280	31	18 BA 5	031.137.010	134.130.700	132.137.300	033.130.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902

M22 PA SP

1 2 3 4 5 6 7

La pistola M22 HPA GSP permite la aplicación de productos de alta viscosidad de última generación, especialmente hidrosolubles, con un acabado de muy alta calidad y una comodidad de trabajo excepcionales, gracias a su bote de gravedad a presión.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos Gatillo suave	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Bote bajo presión equipado con una válvula de seguridad tarada a 0,5 bar	Seguridad absoluta en la aplicación : la presión en el bote nunca superará los 0,5 bar.
Diseño específico : el bote sIlo está bajo presión durante la aplicación	Refuerzo de seguridad para el operario
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Prensa estopa de rosca fina	Control del cierre de la aguja de producto para una mejor estanqueidad
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Reducción del número de componentes	Mantenimiento simplificado

CARACTER STICAS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado anodizado
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2 - 4
Presión de aire bote max (bar)	0.5
Consumo de aire (m3/h)	26.5
Peso (con bote) (g)	710
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	65%
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox / Aluminio

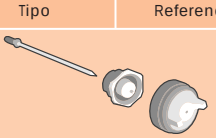
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Inox tratado (bote de gravedad - a presión)	-

CABEZAL EN5

CON I URACION PISTOLA M22 PA SP

iscosi a e Pro ucto	Tipo e proyector	Boquilla Calibre mm	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Bote	Referencia
< 3000 cps	15 EN5	1.5	30	PEHD 0,6 l (Gris)	136.138.104
	18 EN5	1.8	31	PEHD 0,6 l (Gris)	136.138.105
	22 EN5	2.2	32	PEHD 0,6 l (Gris)	136.138.106

PRO ECTORES PARA PISTOLAS M22 SP PA

iscosi a e Pro ucto máx en CA4	Boquilla Calibre mm	Consumo e aire m3	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Tipo e proyector Tipo	Tipo e proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Agu a
								
20 - 40 s	1,5	26,5	30	15 EN 5	031.135.004	134.130.600	132.130.200	033.130.200
20 - 40 s	1,8	26,5	31	18 EN 5	031.135.005	134.130.700	132.130.200	033.130.200
> 40 s	2,2	26,5	32	22 EN 5	031.135.006	134.130.800	132.130.200	033.130.300(1)

(1) Aguja con punta poliacetal

BOLSAS

escripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902

M22 P HTI

1 2 3 4 5 6 7

Última creación dentro de la gama de pistolas HTi para un acabado de muy alta calidad y una comodidad de trabajo excepcional. Disponible con 2 cabezales de pulverización : uno recomendado para los productos hidrosolubles (E3 K HVLP) y otro para los productos con alto y muy alto extracto seco (EP 3).

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos Gatillo suave	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Tasa de transferencia elevada	Importante ahorro de producto y respeto del medio ambiente
Prensa estopa de rosca fina	Control del cierre de la aguja de producto para una mejor estanqueidad
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Reducción del número de componentes	Mantenimiento simplificado

CARACTERÍSTICAS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintas, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado anodizado
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	1,5 - 2,5
Presión producto máxima (bar)	6
Consumo de aire (m3/h)	EP3 : 20,2 - 29 E3 K HVLP : 23 - 33(1)
Peso (g)	520
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	EP3 : 72 % E3 K HVLP : 75 %
Boquilla	Inox
Aguja	Inox tratado
Material en contacto con el producto	Inox

(1) (0,7 bar en el cabezal - 2 bar en la empuñadura)

RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 3/8" NPS

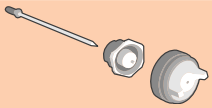
CABEZAL E3 K HVLP

CONFIGURACION PISTOLA M22 P HTI CON CABEZAL E 3 K HVLP

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Referencia
-	-	-	-	-	135.140.200
< 20 s	07 E3 K HVLP	0,7	200	32,5	135.140.201
	09 E3 K HVLP	0,9	250	38	135.140.202
	12 E3 K HVLP	1,2	300	42	135.140.203
20 - 40 s	15 E3 K HVLP	1,5	350	46	135.140.206
	18 E3 K HVLP	1,8	400	48	135.140.207

M22 P HTI

PROYECTORES PARA PISTOLAS M22 HTI PRESIUN E3 KHVLP

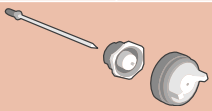
Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja tratada
									
< 20 s	0,7	23	200	32.5	07 E3 KHVLP	031.140.001	134.130.100	132.140.100	033.140.100
	0,9	26	250	38	09 E3 KHVLP	031.140.002	134.130.200	132.140.100	033.140.100
	1,2	28	300	42	12 E3 KHVLP	031.140.003	134.130.300	132.140.100	033.140.100
20 - 40 s	1,5	31	350	46	15 E3 KHVLP	031.140.006	134.130.600	132.140.100	033.140.200
	1,8	33	400	48	18 E3 KHVLP	031.140.007	134.130.700	132.140.100	033.140.200

CABEZAL EP 3

CONFIGURACION PISTOLA M22 P HTI CON CABEZAL EP 3

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Referencia
-	-	-	-	-	135.140.200
< 20 s	07 EP 3	0,7	200	28,5	135.140.211
	09 EP 3	0,9	250	34	135.140.212
	12 EP 3	1,2	300	37	135.140.213
20 - 40 s	15 EP 3	1,5	350	39	135.140.216
	18 EP 3	1,8	400	42	135.140.217

PROYECTORES PARA PISTOLAS M22 HTI PRESIUN EP3

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja tratada
									
< 20 s	0,7	20,2	200	28,5	07 EP 3	031.140.011	134.130.100	132.140.300	033.140.100
	0,9	22,5	250	34	09 EP 3	031.140.012	134.130.200	132.140.300	033.140.100
	1,2	24	300	37	12 EP 3	031.140.013	134.130.300	132.140.300	033.140.100
20 - 40 s	1,5	27	350	39	15 EP 3	031.140.016	134.130.600	132.140.300	033.140.200
	1,8	29	400	42	18 EP 3	031.140.017	134.130.700	132.140.300	033.140.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902

KITS PISTOLA M22 P HTI

Descripción del it	Referencia Kit
Kit pistola M22P HTi 12 EP3, tubería de aire y de producto Ø7 longitud 7,5m, protección de tuberías.	151.260.785
Kit pistola M22P HTi 12 EP3, tubería de aire y de producto Ø7 longitud 7,5m, protección de tuberías.	151.260.780

M22 P HPA

Última generación de pistolas HPA, para un acabado de alta calidad y una comodidad de trabajo excepcional.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos Gatillo suave	El operario olvida la pistola para dedicarse a la aplicación y al movimiento para mejorar la calidad
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Prensa estopa de rosca fina	Control del cierre de la aguja de producto para una mejor estanqueidad
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Reducción del número de componentes	Mantenimiento simplificado

CARACTERÍSTICAS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado anodizado
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	1,5 - 2,5
Presión producto máxima (bar)	6
Consumo de aire (m3/h)	28 - 36,1
Peso (g)	520
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	EN3 : 63 %
Boquilla	Inox
Aguja	Inox tratado
Material en contacto con el producto	Inox

RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 3/8" NPS

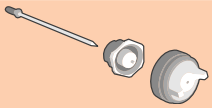
CABEZAL EN 3

CONFIGURACION PISTOLA M22 P HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Consumo de aire (m3/h)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Referencia
-	-	-	-	-	-	135.145.200
< 20 s	07 EN 3	0,7	200	28	27,5	135.145.201
	09 EN 3	0,9	250	30	31	135.145.202
20 - 40 s	12 EN 3	1,2	300	32,5	35	135.145.203
	15 EN 3	1,5	350	34	36	135.145.206
	18 EN 3	1,8	400	36,1	39	135.145.207

M22 P HPA

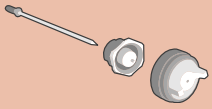
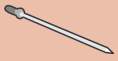
PROYECTORES PARA PISTOLAS M22 P HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja tratada
									
< 20 s	0,7	28	200	27,5	07 EN 3	031.145.001	134.130.100	132.140.200	033.140.100
< 20 s	0,9	30	250	31	09 EN 3	031.145.002	134.130.200	132.140.200	033.140.100
< 20 s	1,2	32,5	300	35	12 EN 3	031.145.003	134.130.300	132.140.200	033.140.100
20 - 40 s	1,5	34	350	36	15 EN 3	031.145.006	134.130.600	132.140.200	033.140.200
	1,8	36,1	400	39	18 EN 3	031.145.007	134.130.700	132.140.200	033.140.200
> 40 s	2,3	17,5	400	36	23 ER 3	031.145.014	134.131.100	132.145.200	033.140.300
	2,7	17,9	500	36	27 ER 3	031.145.015	134.131.200	132.145.200	033.140.300
	2,3	20,6	400	23	23 ER 4	031.145.016	134.131.100	132.145.300	033.140.300
	2,7	20,9	550	23	27 ER 4	031.145.017	134.131.200	132.145.300	033.140.300
	2,3	13,6	360	12	23 ER 9	031.145.020	134.131.100	132.145.500	033.140.300
	2,7	13,9	400	15	27 ER 9	031.145.021	134.131.200	132.145.500	033.140.300
> 5000 cps	3,3	22	300	36	33 ES 3	031.145.018	134.131.300	132.145.400	033.140.400(1)
	4,0	22	470	36	40 ES 3	031.145.019	134.131.400	132.145.400	033.140.400
	3,3	22	700	12	33 ES 9	031.145.022	134.131.300	132.145.600	033.140.400
	4,0	22	750	15	40 ES 9	031.145.023	134.131.400	132.145.600	033.140.400

(1) Aguja con punta poliacetal

CABEZAL EG 1

PROYECTORES DE COLA PARA PISTOLAS M22 P HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja tratada
									
> 30 s	1,5	19,9	350	36	15 EG 1	031.145.024	134.131.500	132.145.700	033.140.200
> 30 s	1,8	20,1	400	39	18 EG 1	031.145.025	134.131.600	132.145.700	033.140.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902

KITS PISTOLA M22 P HPA

Descripción del kit	Referencia Kit
Kit pistola M22P 15 EN3, tuberías de aire y producto Ø7 long. 7,5m, protección tuberías	151.260.790
Kit "cola" pistola M22P 18 EN3, tubería de aire Ø7 y producto Ø9,52 poliamida long 5m, protección tuberías	151.260.795

M22 P BASIK HPA

Pistola económica multiusos con muy buena pulverización.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Cuerpo de aluminio pulido	Mantenimiento rápido y fácil
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Nuevo diseño del cabezal BA	Calidad de pulverización asegurada

CARACTERÍSTICAS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	1,8 - 4
Consumo de aire (m3/h)	31
Peso (g)	530
Presión producto máxima (bar)	6
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	63
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox

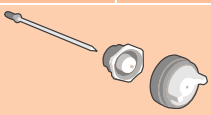
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 3/8" NPS

CABEZAL BA3

CONFIGURACION PISTOLA M22 P BASIK HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Referencia
-	-	-	-	-	135.147.200
< 20 s	09 BA3	0,9	250	31	135.147.205
20 - 40 s	12 BA3	1,2	270	32	135.147.206
	15 BA3	1,5	350	36	135.147.207
	18 BA3	1,8	400	39	135.147.208

PROYECTORES PARA PISTOLAS M22 P BASIK HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja
									
< 20 s	0,9	30	250	31	09 BA 3	031.147.005	134.130.200	132.147.200	033.140.100
20 - 40 s	1,2	31	270	32	12 BA 3	031.147.006	134.130.300	132.147.200	033.140.100
20 - 40 s	1,5	32	350	36	15 BA 3	031.147.007	134.130.600	132.147.200	033.140.200
20 - 40 s	1,8	32	400	39	18 BA 3	031.147.008	134.130.700	132.147.200	033.140.200

BOLSAS	
Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.140.902

M22 P BE PA

Pistola para la aplicación manual de productos abrasivos: esmaltes y productos hidrosolubles

CARACTER STICAS	ENTA AS
Paso de producto inox	Compatible con los productos de mañana (hidrosolubles)
Punta de aguja en poliuretano y boquilla / eje de aguja tratados	Reducción del desgaste ocasionado por los productos abrasivos

CARACTER STICAS	
Productos aplicables	Productos hidrosolubles cargados de alto extracto seco
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2,5 - 3,5
Consumo de aire (m3/h)	17,5 - 36,1
Peso (g)	520
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	63%
Boquilla	Tratada
Aguja	Tratada
Material en contacto con el producto	Inox / Poliuretano

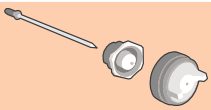
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 3/8" NPS

CABEZAL EN3

CON I URACION PISTOLA M22 BE PA

iscosi a el pro ucto en CA 4	Tipo e proyector	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico cm	Referencia
< 20 s	07 EN3	0,7	200	27,5	135.148.201
	09 EN3	0,9	250	31	135.148.202
20 - 40s	12 EN3	1,2	300	35	135.148.203
	15 EN3	1,5	350	36	135.148.206
	18 EN3	1,8	400	39	135.148.207
> 40s	23 ER3	2,3	400	36	135.148.208

PRO ECTORES PARA PISTOLAS M22 BE PA

iscosi a el pro ucto en CA 4	Boquilla Calibre mm	Consumo e aire m3	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Agu a
									
< 20 s	0,7	28	200	27,5	07 EN 3	031.148.001	134.135.100	132.140.200	033.148.100
< 20 s	0,9	30	250	31	09 EN 3	031.148.002	134.135.200	132.140.200	033.148.100
< 20 s	1,2	32,5	300	35	12 EN 3	031.148.003	134.135.300	132.140.200	033.148.100
20 - 40s	1,5	34	350	36	15 EN 3	031.148.006	134.135.600	132.140.200	033.148.100
20 - 40s	1,8	36,1	400	39	18 EN 3	031.148.007	134.135.700	132.140.200	033.148.100
> 40s	2,3	17,5	400	36	23 ER 3	031.148.008	134.136.100	132.145.200	033.148.100

BOLSAS

escripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902
Bolsa de puntas de aguja para boquilla de 7 a 23 (x10)	129.417.005

M22 P HTV

La pistola HTV de abanico plano (tecnología Vortex) se recomienda para la aplicación de productos fluidos sobre piezas de formas complejas.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos Gatillo suave	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Tasa de transferencia elevada	Importante ahorro de producto y respeto del medio ambiente
Prensa estopa de rosca fina	Control del cierre de la aguja de producto para una mejor estanqueidad
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación

CARACTERÍSTICAS	
Productos aplicables	Barnices y tintes
Cuerpo pistola	Aluminio forjado anodizado
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	1,5 - 2,5
Presión producto máxima (bar)	6
Consumo de aire (m3/h)	24(1)
Peso (g)	580
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	65(2)
Boquilla	Inox/PEEK
Aguja	Inox tratado
Material en contacto con el producto	Inox/PEEK

(1) (0,7 bar en el cabezal - 2 bar en la empuñadura)
(2) con boquilla 22-06

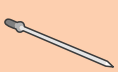
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 3/8" NPS

CABEZAL EV3 K HVLP

CONFIGURACION DE LA PISTOLA M22 P HTV CON CABEZAL EV 3 K HVLP

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Referencia
14-20 s	18-04 EV3 K HVLP	0,4	100	25	135.142.201
16 - 24 s	18-05 EV3 K HVLP	0,5	240	27,5	135.142.202
30-40 s	22-06 EV3 K HVLP	0,6	320	30	135.142.203

BOQUILLAS, CABEZAL Y AGU AS PARA PISTOLAS M22 P HTV

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Boquilla	Cabezal	Aguja tratada
							
14-20 s	18/04	25	24	100	134.142.100	132.142.100	033.142.100
20-30 s	18/05	27,5	24	240	134.142.200	132.142.100	033.142.100
30-40 s	22/06	30	24	320	134.142.300	132.142.100	033.142.100

BOLSAS	
Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902

■ A A B A E PEC A E PARA M22 P

A A B A E PEC A E PARA M22 P			
escripción	escripción	Agu a	Boquilla
207 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.100	134.135.100
209 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.100	134.135.200
212 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.100	134.135.300
215 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.200	134.135.600
218 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.200	134.135.700
223 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.300	134.136.100
227 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.300	134.136.200
233 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.400	134.136.300
240 T	Aguja y boquilla tratadas	033.140.400	134.136.400

A A C P A E P ACE A PARA M22 P PA E PC		
escripción	Boquilla Calibre mm	Referencia
Aguja con punta de poliacetal	0,7 - 0,9 - 1,2 - 1,3	033.140.500
Aguja con punta de poliacetal	1,4 - 1,5 - 1,8	033.140.600

M22 A HPA

1 2 3 4 5 6 7

Última creación dentro de la gama de pistolas HPA, para un acabado de muy alta calidad y una comodidad de trabajo excepcional. Regulación fina de caudal de aire en la empuñadura.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos Gatillo suave	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Prensa estopa de rosca fina	Control del cierre de la aguja de producto para una mejor estanqueidad
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Reducción del número de componentes	Mantenimiento simplificado

CARACTERÍSTICAS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado anodizado
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2 - 3
Consumo de aire (m3/h)	23 - 29,7
Peso (con bote) (g)	980
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	62%
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox / Aluminio

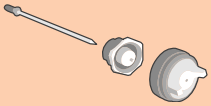
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Entrada de producto (bote 1l aspiración SM6)	M 3/8" NPS

CABEZAL EN 2

CONFIGURACION PISTOLA M22 A HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Bote	Referencia
-	-	-	-	-	SM6 (1 litro) (Aluminio)	136.145.200
< 20 s	12 EN 2	1,2	100	16		136.145.211
20 - 40 s	15 EN 2	1,5	223	26,5		136.145.212
	18 EN 2	1,8	270	27		136.145.213

PROYECTORES PARA PISTOLAS M22 A HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja tratada
									
< 20 s	1,2	23	100	16	12 EN 2	031.145.011	134.130.300	132.145.100	033.140.100
20 - 40 s	1,5	27	223	26,5	15 EN 2	031.145.012	134.130.600	132.145.100	033.140.200
	1,8	29,7	270	27	18 EN 2	031.145.013	134.130.700	132.145.100	033.140.200
> 40 s	2,3	19	320	30	23 ER 1	031.145.030	134.131.100	132.145.800	033.140.300
	2,7	20	340	32	27 ER 1	031.145.031	134.131.200	132.145.800	033.140.300

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.130.902

2

M22 A BASI PA

Solución económica, pistola multiusos, muy buena pulverización.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Cuerpo de aluminio pulido	Mantenimiento rápido y fácil
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Nuevo diseño del cabezal BA	Calidad de pulverización asegurada

CARACTER STICAS	
Productos aplicables	Barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2,5 - 3,5
Consumo de aire (m3/h)	24
Peso (con bote) (g)	1000
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	62
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox, Aluminio

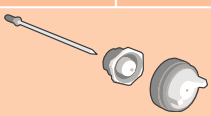
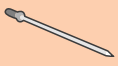
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS (+ M 1/4" BSP)
	Entrada de producto	M 3/8" NPS

CABEZAL BA2

CON I URACION PISTOLA M22 A BASI PA

iscosi a el pro ucto en CA	Tipo e proyector	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Bote	Referencia
-	-	-	-	-	SM6 (1litro)	136.147.200
20 - 40 s	15 BA2	1,5	220	24,5	SM6 (1litro)	136.147.201
	18 BA2	1,8	300	25	SM6 (1litro)	136.147.202

PRO ECTORES PARA PISTOLAS M22 A BASI PA

iscosi a el pro ucto en CA	Boquilla Calibre mm	Consumo e aire m	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Agu a
									
20-40	1,5	24	220	24.5	15 BA 2	031.147.001	134.130.600	132.147.100	033.140.200
20-40	1,8	24	300	25	18 BA 2	031.147.002	134.130.700	132.147.100	033.140.200

BOLSAS

escripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.130.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.140.902

■ CABE ALES E PUL ERI ACI N PARA PISTOLAS M22

CABE ALES PARA PISTOLAS AERO R ICAS TI T

	E LP	E LP	EP	EP	E
Pistolas	M22 P HTi	M22 G HTi	M22 P HTI	M22 G HTi	M22 P HTV
Forma de abanico	Plano	Plano	Plano	Plano	Plano torbellino
Tipo de pulverización	HTi	HTi	HTi	HTi	HTi
Calidad de pulverización	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Tasa de transferencia	76%	76%	74%	74%	65%
Consumo de aire a 2 bar	23 - 33 m³/h	27,2 m³/h	20,2 - 29 m³/h	20,2 m³/h	24 m³/h
Tipo de boquilla (mm)	0,7 - 1,8	1,2 - 2,2	0,7 - 1,8	1,2 - 2,2	0,4 - 0,6

CABE ALES PARA PISTOLAS AERO R ICAS PA

	EN	EN 2	EN
Pistolas	M22 G HPA	M22 A HPA	M22 P HPA
Forma de abanico	Plano	Plano	Plano
Tipo de pulverización	HPA	HPA	HPA
Calidad de pulverización	Muy buena	Muy buena	Muy buena
Tasa de transferencia	65%	62%	63%
Consumo de aire a 2 bar	26,5 m³/h	23 - 29,7 m³/h	28 - 36,1 m³/h
Tipo de boquilla (mm)	1,2 - 2,2	1,2 - 1,8	0,7 - 1,8

CABE ALES PARA PISTOLAS AERO R ICAS BASI PA

	BA	BA 2	BA
Pistolas	M22 G BasiK HPA	M22 A BasiK HPA	M22 P BasiK HPA
Forma de abanico	Plano	Plano	Plano
Tipo de pulverización	HPA	HPA	HPA
Calidad de pulverización	Buena	Buena	Buena
Tasa de transferencia	65%	62%	63%
Consumo de aire a 2 bar	28 m³/h	24 m³/h	32 m³/h
Tipo de boquilla (mm)	1,8	1,5 - 1,8	0,9 - 1,2 - 1,5 - 1,8

CABE ALES PARA PISTOLAS AERO R ICAS PA

	ER	ER	ER	ER	ES	ES	E
Pistolas	M22 A HPA	M22 P HPA	M22 P HPA	M22 P HPA	M22 P HPA	M22 P HPA	M22 P HPA
Forma de abanico	Plano	Plano	Plano	Redondo	Plano	Redondo	Plano
Tipo de pulverización	HPA	HPA	HPA	HPA	HPA	HPA	Convencional
Calidad de pulverización	Muy buena	Muy buena	Muy buena	Excelente	Buena	Muy buena	Excelente
Tipo de boquilla (mm)	2,3 - 2,7	2,3 - 2,7	2,3 - 2,7	2,3 - 2,7	3,3 - 4,0	3,3 - 4,0	1,5 - 1,8

NOTAS

S TI

1 2 3 4 5 6 7

Pistola pequeña de tecnología HTi que reúne comodidad y técnicidad, recomendada para trabajos de precisión y decoración. El nuevo cabezal ESG aporta un acabado de muy alta calidad.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Diseño de válvula en línea	Regulación precisa y larga duración de los componentes
Gatillo de 1 dedo	Para una mayor precisión de la aplicación
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Bote PEHD	Compatible con los productos hidrosolubles

CARACTER STICAS	
Productos aplicables	Pátinas, barnices, lacas, tintas, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	1,5 - 2,5
Consumo de aire (m3/h)	7,5(1)
Peso (con bote) (g)	515
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox / Aluminio

(1) (0,7 bar en el cabezal - 2 bar en la empuñadura)

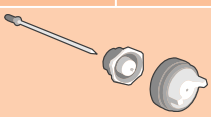
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto (Bote)	-

CABEZAL ESG KHVLP

CON I URACION PISTOLA S TI

iscosi a el pro ucto en CA	Tipo e proyector	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Bote	Proyector Referencia
-	-	-	-	-	PEHD 0,25 l (Gris)	136.155.100
14-20 s	08 ESG KHVLP	0,8	68	14		136.155.112
14-20 s	10 ESG KHVLP	1,0	100	21		136.155.113
20-30 s	12 ESG KHVLP	1,2	130	24		136.155.114

PRO ECTORES PARA PISTOLAS S TI

iscosi a el pro ucto en CA	Boquilla Calibre mm	Consumo e aire m	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Agu a
									
< 20 s	0,8	7,5	68	14	08 ESG KHVLP	031.150.012	134.630.400	132.150.200	033.150.100
14-20 s	1,0	7,5	100	21	10 ESG KHVLP	031.150.013	134.630.100	132.150.200	033.150.500
20 - 40s	1,2	7,5	130	24	12 ESG KHVLP	031.150.014	134.630.200	132.150.200	033.150.200

BOLSAS

escripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.150.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.150.902

S3 G HPA

Pequeña pistola de tecnología HPA, que reúne técnicidad y comodidad, recomendada para trabajos de precisión y decoración.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Menor consumo de aire	Ahorro de energía
Diseño de válvula en línea	Regulación precisa y larga duración de los componentes
2 opciones de proyectores AM y PGL	2 tipos de aplicación posible: AM (abanico plano) y PGL (trazo)
Gatillo de 1 dedo	Para una mayor precisión de la aplicación
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Bote PEHD	Compatible con los productos hidrosolubles

CARACTERÍSTICAS	
Productos aplicables	Pátinas, barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes,...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2,5 - 3,5
Consumo de aire (m3/h)	8-10
Peso (con bote) (g)	515
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox / Aluminio

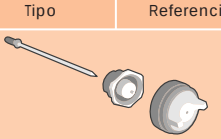
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto (bote de gravedad)	-

CABEZAL AM PGL

CONFIGURACION PISTOLA S3 G HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Bote	Referencia
-	-	-	-	-	PEHD 0,25 l (Gris)	136.155.100
14-20 s	08 AM	0,8	86	15	PeHD 0,25l (Gris)	136.155.108
14-20 s	08 AM	0,8	86	15	Poliacetal 0,25l (blanco)	136.156.108
20-30 s	10 AM	1,0	142	22	PeHD 0,25l (Gris)	136.155.109
30-40 s	12 AM	1,2	180	24.5	PeHD 0,25l (Gris)	136.155.110
20-30 s	10 PGL	1,0	148	13	PeHD 0,25l (Gris)	136.155.107

PROYECTORES PARA PISTOLAS S3 G HPA

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja
									
< 20 s	0,8	12,9	86	15	08 AM	031.150.008	134.630.400	132.630.400	033.150.100
	1,0	12,9	142	17	10 AM	031.150.009	134.630.100	132.630.400	033.150.500
	1,2	12,9	180	19	12 AM	031.150.010	134.630.200	132.630.400	033.150.200
20-30 s	1,0	4	148	13	10 PGL	031.150.007	134.640.100	132.640.100	033.150.300

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.150.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.150.902

S A PA

1 2 3 4 5 6 7

Pequeña pistola de tecnología HPA que reúne técnicidad y comodidad.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Menor consumo de aire	Ahorro de energía
Diseño de válvula en línea	Regulación precisa y larga duración de los componentes
Gatillo de 2 dedos	Mayor comodidad para mayor productividad
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Bote PEHD	Compatible con los productos hidrosolubles

CARACTER STICAS	
Productos aplicables	Pátinas, barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes,...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2,5 - 3,5
Consumo de aire (m3/h)	8-11
Peso (con bote) (g)	595
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox / Aluminio

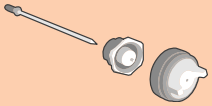
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto (bote 0,25l PeHD aspiración)	M 1/4" NPS

CABEZAL AM AY

CON I URACION PISTOLA S A PA

iscosi a el pro ucto en CA	Tipo e proyector	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Consumo e aire m	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Bote	Referencia
-	-	-	-	-	-	PEHD (Gris) 0.25l	136.150.200
14-20 s	08 AM	0,8	86	12,9	15		136.150.208
20-30 s	10 AM	1,0	132	12,9	17		136.150.209
30-40 s	12 AM	1,2	159	12,9	19		136.150.210
	15 AY	1,5	180	14,1	20		136.150.211

PRO ECTORES PARA PISTOLAS S A PA

iscosi a el pro ucto en CA	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Consumo e aire m	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Agu a
									
< 20 s	0,8	86	15	12,9	08 AM	031.150.008	134.630.400	132.630.400	033.150.100
	1,0	142	17	12,9	10 AM	031.150.009	134.630.100	132.630.400	033.150.500
	1,2	180	19	12,9	12 AM	031.150.010	134.630.200	132.630.400	033.150.200
16 -30 s	1,5	180	20	14,1	15 AY	031.150.011	134.630.300	132.630.200	033.150.400

BOLSAS	
escripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.150.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.150.902

S3 P HTI

Pequeña pistola de tecnología HTi que combina comodidad y tecnicidad, recomendada para trabajos precisos y de decoración.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Diseño de válvula en línea	Regulación precisa y larga duración de los componentes
Gatillo de 2 dedos	Mayor comodidad para mayor productividad

CARACTERÍSTICAS	
Productos aplicables	Pátinas, barnices, lacas, tintas, poliuretanos, dos componentes...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	1,5 - 2,5
Consumo de aire (m3/h)	12
Peso (g)	388
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox

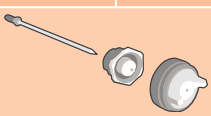
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 1/4" NPS

CABEZAL EPX KHVLP

CONFIGURACION PISTOLA S3 P HTI

Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Referencia
-	-	-	-	-	135.150.200
14-20 s	08 EPX KHVLP	0,8	300	25	135.150.204
20-30 s	10 EPX KHVLP	1,0	461	26	135.150.205
30-40 s	12 EPX KHVLP	1,2	745	26	135.150.206

PROYECTORES PARA PISTOLAS S3 P HTI

Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20 cm (cm)	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla	Cabezal	Aguja
									
14-20 s	0,8	12	80	25	08 EPX KHVLP	031.150.004	134.630.400	132.150.100	033.150.100
20 - 40 s	1,0	12	92	26	10 EPX KHVLP	031.150.005	134.630.100	132.150.100	033.150.500
20 - 40 s	1,2	12	131	26	12 EPX KHVLP	031.150.006	134.630.200	132.150.100	033.150.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.150.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.150.902

S P PA

1 2 3 4 5 6 7

Pequeña pistola de tecnología HPA que reúne tecnicidad y comodidad.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Diseño y ergonomía nuevos	La pistola es la prolongación de la mano del operario, que puede concentrarse en la aplicación y en los gestos para una mejor calidad
Nuevo diseño del cabezal de pulverización	Calidad de pulverización inigualable con un abanico perfectamente equilibrado
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Posicionamiento del cabezal de pulverización (anillo cerrado) en el transcurso de la aplicación
Menor consumo de aire	Ahorro de energía
Diseño de válvula en línea	Regulación precisa y larga duración de los componentes
Gatillo de 2 dedos	Mayor comodidad para mayor productividad

CARACTER STICAS	
Productos aplicables	Pátinas, barnices, lacas, tintes, poliuretanos, dos componentes,...
Cuerpo pistola	Aluminio forjado pulido
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	3
Consumo de aire (m3/h)	10
Peso (g)	387
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Boquilla	Inox
Aguja	Inox
Material en contacto con el producto	Inox

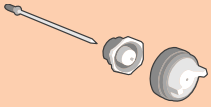
RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 1/4" NPS

CABEZAL PX PGL

CON I URACION PISTOLA S P PA

iscosi a el pro ucto en CA	Tipo e proyector	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Referencia
-	-	-	-	-	135.150.200
14-20 s	08 PX	0,8	307	23	135.150.201
20-30 s	10 PX	1,0	506	23,5	135.150.202
30-40 s	12 PX	1,2	731	25	135.150.203
20-30 s	10 PGL	1,0	148	13	135.150.207

PRO ECTORES PARA PISTOLAS S P PA

iscosi a el pro ucto en CA	Boquilla Calibre mm	Consumo e aire m	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Cabezal	Agu a	Boquilla
									
14-20	0,8	10	307	23	08 PX	031.150.001	132.631.100	033.150.100	134.630.400
20-30	1,0	10	506	23.5	10 PX	031.150.002	132.631.100	033.150.500	134.630.100
30-40	1,2	10	731	25	12 PX	031.150.003	132.631.100	033.150.200	134.630.200
20-30 s	1,0	4	148	13	10 PGL	031.150.007	132.640.100	033.150.300	134.640.100

BOLSAS

escripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.150.901
Bolsa de mantenimiento (incluye la bolsa de juntas)	129.150.902

■ CABEZALES DE PULVERIZACIÓN PARA PISTOLAS S3

CABEZALES PARA PISTOLAS AEROGRÁFICAS HTI

	ESG K HVLP	EPX K HVLP
Pistolas	S3 G HTi	S3 P HTi
Forma de abanico	Plano	Plano
Tipo de pulverización	HTi	HTi
Calidad de pulverización	Excelente	Excelente
Consumo de aire a 2 bar	7,5 m³/h	12 m³/h
Tipo de boquilla (mm)	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2

CABEZALES PARA PISTOLAS AEROGRÁFICAS HPA

	AM	AM	AY	PX
Pistolas	S3 G HPA	S3 A HPA	S3 A HPA	S3 P HPA
Forma de abanico	Plano	Plano	Plano	Plano
Tipo de pulverización	HPA	HPA	HPA	HPA
Calidad de pulverización	Muy buena	Muy buena	Muy buena	Muy buena
Tasa de transferencia	72%	52%	54%	76%
Consumo de aire a 2 bar	10 m³/h	13 m³/h	14 m³/h	10 m³/h
Tipo de boquilla (mm)	0,8 - 1,2	0,8 - 1,5	1,5	0,8 - 1,2

CABEZALES PARA PISTOLAS AEROGRÁFICAS HPA - CABEZALES PARA RAYAS

	PGL	PGL
Pistolas	S3 G HPA	S3 P HPA
Forma de abanico	Rayas	Rayas
Tipo de pulverización	HPA	HPA
Calidad de pulverización	Muy buena	Muy buena
Tipo de boquilla (mm)	1,0	1,0

■ Prolongadores para pistolas M22 alimentadas a presión

Diseñadas para pintar en el interior de tubos (prolongador con chorro circular) o cavidades (prolongador con chorro lateral).

PROLONGADORES PARA PISTOLAS ALIMENTADAS A PRESIÓN (PARA M22)				
Tipo de Abanico	mm	L en mm	Tipo de boquilla	Referencia
Redondo	8	150	12	075.900.213
Redondo	8	150	18	075.900.224
Lateral	8	250	12	075.900.111
Lateral	8	250	18	075.900.122
Lateral	8	400	12	075.900.311
Lateral	8	400	18	075.900.322

■ Botes de gravedad

Bote en poliacetal (blanco) para pinturas en base disolvente e hidrosolubles o en PEHD (gris) para productos PU y precatalizados.

REFERENCIAS BOTES DE GRAVEDAD PARA M22G				
Descripción	Material	Capacidad (L)	Racor	Referencia
Bote blanco (pinturas base disolvente e hidrosolubles)	Poliacetal	0,25	1/4" BSP	139.280.200
Bote blanco (pinturas base disolvente e hidrosolubles)	Poliacetal	0,6	1/4" BSP	139.270.200
Bote gris (PU y precatalizados)	PEHD	0,6	1/4" BSP	139.270.250

REFERENCIAS BOTE DE GRAVEDAD PARA S3 G				
Descripción	Material	Capacidad (L)	Racor	Referencia
Bote blanco (pinturas base disolvente e hidrosolubles)	Poliacetal	0,25	1/4" BSP	139.280.200
Bote gris (PU y precatalizados)	PEHD	0,25	1/4" BSP	139.280.250

BOLSAS Y PIÑAS		
Descripción	Cantidad	Referencia
Bolsa de tapones antigota para bote de 0,25L y 0,6L	5	139.270.210
Bolsa de piñas para bote de 0,25L y 0,6L (200 µm)	5	139.270.220

■ Botes de aspiración con rosca - con antigota

Bote con rosca SM6 en aluminio con apertura rápida 1/4 de vuelta (específico de gamas M22 y M21)
Bote con rosca en PEHD con apertura rápida 1/4 de vuelta (específico de pistola S3 A)

REFERENCIA BOTE PARA M22 A				
Descripción	Material	Racor	Capacidad (L)	Referencia
Bote aspiración SM6 completo estándar	Aluminio	F3/8'' NPS	1	138.360.000
Tapa equipada (con tubo)	Aluminio	F 3/8'' NPS	-	138.360.200
Bote solo	Aluminio	-	1	138.350.100

REFERENCIA BOTE PARA S3 A				
Descripción	Racor	Material	Capacidad (L)	Referencia
Bote de aspiración gris	F 1/4" NPS	PEHD	0,25	138.390.000

BOLSAS PARA SM6		
Descripción	Cantidad	Referencia
Bolsa de juntas de bote	10	138.010.900
Bolsa de piñas	4	138.310.300
Bolsa de tapones antigota	5	138.350.901
Bolsa de piñas para SM5 (antiguo modelo)	4	138.010.800

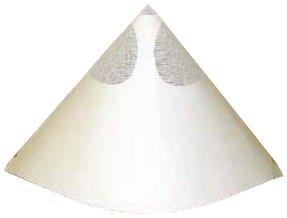
BOLSAS PARA BOTES S3 A		
Descripción	Cantidad	Referencia
bolsa de 5 tapones antigota para botes de 0,25 l y 0,6 l	5	139.270.210
Bolsa de piñas	4	138.310.300

■ Bote de gravedad a presión para pistolas M22 GSP

REFERENCIA				
Descripción	Material	Capacidad (L)	Racor	Referencia
Bote a presión	PEHD gris	0,6	1/4" BSP	139.270.260

■ Filtro de papel para tamizado de pintura

Filtro de papel desechable, para tamizar la pintura antes del llenado de los botes.



BOLSA		
Descripción	Cantidad	Referencia
Bolsa de filtros de papel (226 µ)	10	151.399.903

■ Embudo con tamiz intercambiable para botes

EMBUDO			
Descripción	mm	Utilización	Referencia
Embudo con 2 tamices Ø = 50 mm - 210 y 510 µ	105	Para botes	057.080.000

TAMIZ			
Descripción	mm	Calibre ( )	Referencia
Tamiz de recambio	50	210	057.070.200
Tamiz de recambio Ø = 50 mm - 510 µ	50	510	057.070.100

■ Funda de protección de tuberías

REFERENCIA			
Descripción	Diámetro interior (mm)	Longitud (m)	Referencia
Funda de protección de tuberías	40	10	129.270.087

■ Accesorios y filtros para pistolas manuales

FILTRO ENTRADA DE PRODUCTO			
Descripción	Rosca	Tuberías	Referencia
Filtro de entrada de producto con tamiz nº 6 para M22	F 3/8" NPS	M 3/8" NPS	129.140.030

BOLSAS PARA FILTRO DE ENTRADA DE PRODUCTO		
Descripción	Cantidad	Referencia
Bolsa de tamices nº 6	10	151.399.902
Bolsa de juntas	10	149.949.901

Accesorios y filtros para pistolas manuales

VARIOS

Visual	Descripción	Rosca	Tuberías	Referencia
	Racor giratorio de aire	M1/4" G - F1/4" G		129.020070
	Racor rápido de aire	F 1/4" NPS / M1/4" NPS		905.030.105
	Manómetro de empuñadura	MF 1/4" NPS		150.070.560
	Soporte de sobremesa para pistola de gravedad	-		049.221.800
	Soporte mural para pistola de gravedad	-		049.221.900

NOTAS

PISTOLA A35 HTI - INOX

El diseño modular al servicio de las grandes producciones con una calidad de acabado excepcional - Tecnología HTi.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Excelente calidad de atomización y gran eficacia de transferencia	Excelente calidad de acabado, costes de pintura reducidos, limpieza del entorno de trabajo, mantenimiento reducido de cabina
Diseño modular	Rápido mantenimiento: 4 tornillos que quitar, desmontaje sin tocar las tuberías
Válvula integrada	Pistola no soplante
Cabezal indexado 0 - 90º	Perfecto ajuste del posicionamiento del abanico
Regulación de caudal de producto mediante botón indexado	Gran precisión del caudal
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles

CARACTERÍSTICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de producto máxima (bar)	6
Presión de aire de comando (bar mini)	3
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	2 - 2,5
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla (ver tabla de boquillas)
Peso (g) (pistola sola)	497
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Tasa de transferencia en % (Norma EN 13966-1)	74 (E3 KHVLP) - 72 (EP3)
Consumo de aire (m3/h)	20 - 30
Material en contacto con el producto	Inox - Inox tratado

BASES PISTOLAS A35		
Tipo	Salidas laterales	Salidas traseras
Circulación de producto	Circulación en la base	Circulación en la base ()
Material (base)	Aluminio con inserto inox	Aluminio con inserto inox
Peso (g)	240	480

RACORES		
Alimentación	Base pistola	Racores entregados no montados
Material	F 1/4" NPS	Rápido - Tubería Ø 6 x 8
Aire de pulverización	F 1/4" NPS	M 1/4 NPS - Tubería de aire Ø 8mm int.
Aire de comando	F 1/8" NPS	Rápido - Tubería de aire Ø 4 x 6

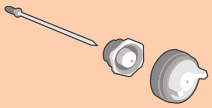
CABEZAL E3 KHVLP

CONFIGURACION KIT PISTOLA A35 HTI CON BASE - CABEZAL KHVLP

Descripción	Tipo de proyector	Tipo de base	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20cm (cm) Mínima	Anchura de abanico a 20cm (cm) Máxima	Referencia
A35 HTi	06 E3 KHVLP	Salida lateral	0,6	150	10	25	135.300.112
A35 HTi		Salida trasera					135.300.212
A35 HTi	07 E3 KHVLP	Salida lateral	0,7	200	10	29	135.300.101
A35 HTi		Salida trasera					135.300.201
A35 HTi	09 E3 KHVLP	Salida lateral	0,9	250	10	35	135.300.102
A35 HTi		Salida trasera					135.300.202
A35 HTi	12 E3 KHVLP	Salida lateral	1,2	300	10	38	135.300.103
A35 HTi		Salida trasera					135.300.203
A35 HTi	15 E3 KHVLP	Salida lateral	1,5	350	10	41	135.300.104
A35 HTi		Salida trasera					135.300.204
A35 HTi	18 E3 KHVLP	Salida lateral	1,8	400	10	43	135.300.105
A35 HTi		Salida trasera					135.300.205

PISTOLA A TI INO

PRO ECTORES E LP PARA PISTOLAS A TI

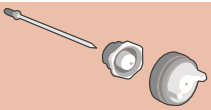
iscosi a el pro ucto en CA s o centipoises cps	Boquilla Calibre mm	Consumo e aire m	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm		Proyector		Boquilla	Cabezal	Agu a
				Máxima	M nima	Tipo	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
										
< 20 s	0.6	20 - 30	150	25	10	06 E3 K HVLP	031.300.012	134.130.050	132.300.100	033.300.100
	0,7	20 - 30	200	29	10	07 E3 K HVLP	031.300.001	134.130.100	132.300.100	033.300.100
	0,9	20 - 30	250	35	10	09 E3 K HVLP	031.300.002	134.130.200	132.300.100	033.300.100
	1,2	20 - 30	300	38	10	12 E3 K HVLP	031.300.003	134.130.300	132.300.100	033.300.100
20 - 40 s	1,5	20 - 30	350	41	10	15 E3 K HVLP	031.300.004	134.130.600	132.300.100	033.300.200
	1,8	20 - 30	400	43	10	18 E3 K HVLP	031.300.005	134.130.700	132.300.100	033.300.200

CABEZAL EP3

CON I URACION IT PISTOLA A TI CON BASE CABE AL EP

escripción	Tipo e proyector	Tipo e base	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm		Referencia
					M nima	Máxima	
A35 HTi	06 EP3	Salida lateral	0,6	150	10	24	135.300.111
A35 HTi		Salida trasera					135.300.211
A35 HTi	07 EP3	Salida lateral	0,7	200	10	25	135.300.106
A35 HTi		Salida trasera					135.300.206
A35 HTi	09 EP3	Salida lateral	0,9	250	10	31	135.300.107
A35 HTi		Salida trasera					135.300.207
A35 HTi	12 EP3	Salida lateral	1,2	300	10	32	135.300.108
A35 HTi		Salida trasera					135.300.208
A35 HTi	15 EP3	Salida lateral	1,5	350	10	34	135.300.109
A 35 HTi		Salida trasera					135.300.209
A35 HTi	18 EP3	Salida lateral	1,8	400	10	38	135.300.110
A 35 HTi		Salida trasera					135.300.210

PRO ECTORES EP PARA PISTOLAS A TI

iscosi a el pro ucto en CA s o centipoises cps	Boquilla Calibre mm	Consumo e aire m	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm		Proyector		Boquilla	Cabezal	Agu a
				Máxima	M nima	Tipo	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
										
< 20 s	0.6	21 - 29	150	24	10	06 EP3	031.300.011	134.130.050	132.300.300	033.300.100
	0.7	21 - 29	200	25	10	07 EP3	031.300.006	134.130.100	132.300.300	033.300.100
	0.9	21 - 29	250	31	10	09 EP3	031.300.007	134.130.200	132.300.300	033.300.100
	1.2	21 - 29	300	32	10	12 EP3	031.300.008	134.130.300	132.300.300	033.300.100
20 - 40 s	1.5	21 - 29	350	34	10	15 EP3	031.300.009	134.130.600	132.300.300	033.300.200
	1.8	21 - 29	400	38	10	18 EP3	031.300.010	134.130.700	132.300.300	033.300.200

SOPORTES

escripción	Referencia
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000
Soporte de fijación Ø 12	049.351.700
Soporte de fijación orientable para soporte Ø 12	049.351.705
Funda de protección para pistola (bolsa de 10)	106.380.818

ITS

escripción	Referencia el it
Kit de regulación anchura de abanico a distancia	029.253.002

PISTOLA A35 HPA - INOX

El diseño modular al servicio de las grandes produccionescon una calidad de acabado excepcional.
Tecnología HPA y la posibilidad de abanicos muy anchos y perfectamente equilibrados.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Excelente calidad de atomización y gran eficacia de transferencia	Excelente calidad de acabado, costes de pintura reducidos, limpieza del entorno de trabajo, mantenimiento reducido de cabina
Nuevo cabezal EN 3L	Anchura de abanico excepcional
Diseño modular	Rápido mantenimiento: 4 tornillos que quitar, desmontaje sin tocar las tuberías
Válvula integrada	Pistola no soplante
Cabezal indexado 0 - 90º	Perfecto ajuste del posicionamiento del abanico
Regulación de caudal de producto mediante botón indexado	Gran precisión del caudal
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles

CARACTERÍSTICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de producto máxima (bar)	6
Presión de aire de comando (bar mini)	3
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	3 - 5
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquillas (ver tabla de boquillas)
Peso (g) (pistola sola)	497
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire (m3/h)	33
Material en contacto con el producto	Inox - Inox tratado

RACORES		
Alimentación	Base pistola	Racores entregados no montados
Material	F 1/4" NPS	Rápido - Tubería Ø 6x8
Aire de pulverización	F 1/4" NPS	M 1/4 NPS - Tubería de aire Ø 7 mm int.
Aire de comando	F 1/8" NPS	Rápido - Tubería de aire Ø 4 x 6

CONFIGURACION PISTOLAS A35 HPA SIN PROYECTOR, SIN BASE

Descripción	Cabezal	Boquilla	Referencia
A35 HPA sin proyector, sin base	-	-	129.305.000

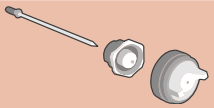
CABEZAL EN 3L

CONFIGURACION KITS PISTOLA A35 HPA CON BASE

Descripción	Tipo de proyector	Tipo de base	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20cm (cm) Mínima	Anchura de abanico a 20cm (cm) Máxima	Referencia
A35 HPA	06 EN 3L	Salida lateral	0,6	150	10	30	135.305.106
A35 HPA		Salida trasera					135.305.206
A35 HPA	07 EN 3L	Salida lateral	0,7	200	10	31	135.305.101
A35 HPA		Salida trasera					135.305.201
A35 HPA	09 EN 3L	Salida lateral	0,9	250	10	34	135.305.102
A35 HPA		Salida trasera					135.305.202
A35 HPA	12 EN 3L	Salida lateral	1,2	300	10	38	135.305.103
A35 HPA		Salida trasera					135.305.203
A35 HPA	15 EN 3L	Salida lateral	1,5	350	10	39	135.305.104
A35 HPA		Salida trasera					135.305.204
A35 HPA	18 EN 3L	Salida lateral	1,8	400	10	41	135.305.105
A35 HPA		Salida trasera					135.305.205

PISTOLA A PA INO

PRO ECTORES PARA PISTOLAS A PA

iscosi a el pro ucto en CA s o centipoises cps	Boquilla	Anc ura e abanico a 2 cm cm		Consumo e aire m	Cau al e pro ucto cc min	Proyector		Boquilla	Cabezal	Agu a
	Calibre mm	M nima	Máxima			Tipo	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
										
< 20 s	0.6	10	30	24 - 44	150	06 EN 3L	031.305.006	134.130.050	132.305.200	033.300.100
	0.7	10	31	24 - 44	200	07 EN 3L	031.305.001	134.130.100	132.305.200	033.300.100
	0.9	10	34	24 - 44	250	09 EN 3L	031.305.002	134.130.200	132.305.200	033.300.100
	1.2	10	38	24 - 44	300	12 EN 3L	031.305.003	134.130.300	132.305.200	033.300.100
20 - 40 s	1.5	10	39	24 - 44	350	15 EN 3L	031.305.004	134.130.600	132.305.200	033.300.200
	1.8	10	41	24 - 44	400	18 EN 3L	031.305.005	134.130.700	132.305.200	033.300.200

SOPORTES

escripción	Referencia
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000
Soporte de fijación Ø 12	049.351.700
Soporte de fijación orientable para soporte Ø 12	049.351.705
Funda de protección para pistola (bolsa de 10)	106.380.818

ITS

escripción	Referencia el it
Kit de regulación anchura de abanico a distancia	029.253.002

PISTOLA A25F FLO MAX® - INOX

Tecnología Flowmax®: Fiabilidad inigualable y utilización de múltiples productos.
La pistola A25F Flowmax® está diseñada para una utilización intensiva.
La estanqueidad de la pistola se realiza mediante una junta de fuelle que garantiza una alta fiabilidad a lo largo del tiempo. Se recomienda para la pulverización de pinturas, colas, productos hidrosolubles, productos en base disolvente, productos UV.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Excelente calidad de atomización y gran eficacia de transferencia	Excelente calidad de acabado, costes de pintura reducidos, gran limpieza del entorno de trabajo, mantenimiento simplificado de cabina
Diseño pulido y adaptado de los pasos producto al nivel del fuelle de estanqueidad	Limpieza perfecta y mejor circulación del producto
Adopción de una junta de fuelle de estanqueidad	Mayor fiabilidad
Compatible con los productos al disolvente e hidrosolubles	Aplicaciones universales que responden a un máximo de demandas y único en su mercado
Volumen de limpieza optimizado por el diseño del fuelle	Limpieza rápida en tiempo y ahorro de producto
Diseño modular	La pistola es fácil y rápidamente desmontable de su base: sIlo se han de extraer 4 tornillos El desmontaje y la puesta en marcha se realizan sin desmontaje de las tuberías

Pistolas con Base pistola

CARACTERÍSTICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Presión de aire de comando (bar mini)	4
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquillas
Peso (g) (pistola sola)	985
Peso (g) (pistola con base)	1280
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire (m3/h)	24 (2,5 bar)
Cuerpo pistola	Inox
Material en contacto con el producto	Inox, PTFE

RACORES		
Alimentación	Base pistola	Racores suministrados no montados
Producto (x2)	F 1/4" NPS	Acodado M 1/4" BSP - Tubería Ø 6 x 8
Aire de comando	F 1/8" NPS	M 1/8" BSP - Tubería Ø 4 x 6
Aire de pulverización	F 1/4" NPS	Recto M 1/4" BSP - M 1/4" NPS para Tubería conductora Ø8 int min

CABEZAL N 3C

CONFIGURACION KIT PISTOLA A 25F FLO MAX® CON BASE

Descripción	Tipo de proyector	Viscosidad del producto en CA 4	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20cm (cm) Mínima	Anchura de abanico a 20cm (cm) Máxima	Referencia con base
A25F Flowmax®	07 N 3C	20 - 30s	0,7	200	10	24	151.260.809
A25F Flowmax®	09 N 3C	20 - 30s	0,9	250	10	26	151.260.810
A25F Flowmax®	12 N 3C	20 - 30s	1,2	300	10	34	151.260.811

PISTOLA A25F
FLO MAX® - INOX

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGU AS PARA PISTOLAS A25 F

Viscosidad del producto en CA 4 (s) o centipoises (cps)	Descripción	Boquilla	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20cm (cm)		Boquilla	Cabezal		Aguja
		Calibre (mm)			Mínima	Máxima	Referencia	Tipo	Referencia	Referencia para A25F
< 20 s	07 N 3C	0,7	22	180	6	35	134.021.100	N 3C	132.021.750	033.420.100
	09 N 3C	0,9	22	250	6	35	134.020.100	N3C	132.021.750	033.420.100
	12 N 3C	1,2	22	350	6	35	134.020.200	N3C	132.021.750	033.420.100
	07 N 23C	0,7	22	180	6	35	134.021.100	N 23C	132.021.700	033.420.100
	09 N 23C	0,9	22	250	6	35	134.020.100	N 23C	132.021.700	033.420.100
	12 N 23C	1,2	22	350	6	35	134.020.200	N 23C	132.021.700	033.420.100
	07 LP 23	0,7	22	180	6	35	134.021.100	LP 23	132.060.100	033.420.100
	209 LP 23	0,9	22	250	6	35	134.020.100	LP23	132.060.100	033.420.100
	212 LP 23	1,2	22	350	6	35	134.020.200	LP 23	132.060.100	033.420.100

SOPORTES

Descripción	Referencia
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000
Soporte de fijación Ø 12	049.351.700
Soporte de fijación orientable para soporte Ø 12	049.351.705
Funda de protección para pistola (bolsa de 10)	106.380.818

KITS

Descripción	Referencia
Kit de regulación anchura de abanico a distancia	029.253.002

PISTOLA A2 TI

Pistola universal que responde a una gran diversidad de aplicaciones.
Alta calidad de pulverización.
Recomendada para productos cargados o para pequeños caudales que requieren una gran precisión.
Calidad de acabado excepcional gracias a la tecnología HTi.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Mayor frecuencia de apertura / cierre	Producción intensiva
Estanqueidad aguja realizada por un cartucho con corrección de juego	Mucha fiabilidad en el tiempo
Abanico independiente y control de atomización	Optimización de la calidad de acabado y forma del abanico
Cabezal indexado 0 - 90º	Perfecto ajuste del posicionamiento del abanico
Regulación de caudal de producto mediante botón indexado	Gran precisión del caudal
Pasos de producto optimizados	Pulverización Óptima de productos de alta viscosidad (circulación recomendada para mantener la homogeneidad de los productos)

CARACTER STICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Presión de aire de comando (bar mini)	3
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla
Peso (g) (pistola sola)	585
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire (m3/h)	20 - 30
Circulación de producto	Sí
Material en contacto con el producto	Inox - Inox tratado

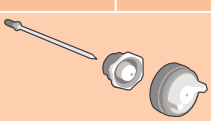
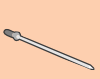
RACORES		
Alimentación	Pistolas	Tuberías
Producto	M 3/8" NPS	Tubería Ø 7mm int. mini
Aire de pulverización	Rápido	Tubería poliamida Ø 8 x 10
Aire de comando	Rápido	Tubería poliamida Ø 4 x 6

CABEZAL E3 KHVLP

CON I URACION PISTOLA A2 TI CON CABE AL E LP

escripción	Tipo e proyector	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm M nima	Anc ura e abanico a 2 cm cm Máxima	Referencia
A 29 HTi	06 E3 KHVLP	0,6	150	10	25	135.310.012
A 29 HTi	07 E3 KHVLP	0,7	200	10	29	135.310.001
A 29 HTi	09 E3 KHVLP	0,9	250	10	35	135.310.002
A 29 HTi	12 E3 KHVLP	1,2	300	10	38	135.310.003
A 29 HTi	15 E3 KHVLP	1,5	350	10	41	135.310.004
A 29 HTi	18 E3 KHVLP	1,8	400	10	43	135.310.005

PRO ECTORES PARA PISTOLAS A2 TI CON CABE AL E LP

iscosi a el pro ucto en CA s o centipoises cps	Boquilla Calibre mm	Consumo e aire m	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm Máxima	Anc ura e abanico a 2 cm cm M nima	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla Referencia	Cabezal Referencia	Agu a Referencia
										
< 20 s	0.6	20 - 30	150	25	10	06 E3 K HVLP	031.300.012	134.130.050	132.300.100	033.300.100
	0,7	20 - 30	200	29	10	07 E3 K HVLP	031.300.001	134.130.100	132.300.100	033.300.100
	0,9	20 - 30	250	35	10	09 E3 K HVLP	031.300.002	134.130.200	132.300.100	033.300.100
	1,2	20 - 30	300	38	10	12 E3 K HVLP	031.300.003	134.130.300	132.300.100	033.300.100
20 - 40 s	1,5	20 - 30	350	41	10	15 E3 K HVLP	031.300.004	134.130.600	132.300.100	033.300.200
	1,8	20 - 30	400	43	10	18 E3 K HVLP	031.300.005	134.130.700	132.300.100	033.300.200

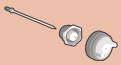
PISTOLA A29 HTI

CABEZAL EP3

CONFIGURACION PISTOLA A29 HTI CON CABEZAL EP3

Descripción	Tipo de proyector	Boquilla Calibre (mm)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20cm (cm) Mínima	Anchura de abanico a 20cm (cm) Máxima	Referencia
A 29 HTi	06 EP3	0,6	150	10	24	135.310.011
A 29 HTi	07 EP3	0,7	200	10	25	135.310.006
A 29 HTi	09 EP3	0,9	250	10	31	135.310.007
A 29 HTi	12 EP3	1,2	300	10	32	135.310.008
A 29 HTi	15 EP3	1,5	350	10	34	135.310.009
A 29 HTi	18 EP3	1,8	400	10	38	135.310.010

PROYECTORES PARA PISTOLAS A29 HTI CON CABEZAL EP3

Viscosidad del producto en CA 4 (s) o centipoises (cps)	Boquilla Calibre (mm)	Consumo de aire (m3/h)	Caudal de producto (cc/mn)	Anchura de abanico a 20cm (cm) Máxima	Anchura de abanico a 20cm (cm) Mínima	Proyector Tipo	Proyector Referencia	Boquilla Referencia	Cabezal Referencia	Aguja Referencia
										
< 20 s	0.6	21 - 29	150	24	10	06 EP3	031.300.011	134.130.050	132.300.300	033.300.100
	0.7	21 - 29	200	25	10	07 EP3	031.300.006	134.130.100	132.300.300	033.300.100
	0.9	21 - 29	250	31	10	09 EP3	031.300.007	134.130.200	132.300.300	033.300.100
	1.2	21 - 29	300	32	10	12 EP3	031.300.008	134.130.300	132.300.300	033.300.100
20 - 40 s	1.5	21 - 29	350	34	10	15 EP3	031.300.009	134.130.600	132.300.300	033.300.200
	1.8	21 - 29	400	38	10	18 EP3	031.300.010	134.130.700	132.300.300	033.300.200

SOPORTES Y ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000
Soporte de fijación orientable para soporte Ø 12	049.351.705
Funda de protección para pistola (bolsa de 10)	106.380.856

PISTOLA A2 PA

Pistola universal que responde a una gran diversidad de aplicaciones.
Tecnología HPA - alta calidad de acabado.
Recomendada para productos cargados o para pequeños caudales que requieren una gran precisión.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Mayor frecuencia de apertura / cierre	Producción intensiva
Estanqueidad aguja realizada por un cartucho con corrección de juego	Mucha fiabilidad en el tiempo
Nuevo cabezal EN 3L	Anchura de abanico excepcional
Abanico independiente y control de atomización	Optimización de la calidad de acabado y forma del abanico
Cabezal indexado 0 - 90º	Perfecto ajuste del posicionamiento del abanico
Regulación de caudal de producto mediante botón indexado	Gran precisión del caudal
Pasos de producto optimizados	Pulverización Óptima de productos de alta viscosidad (circulación recomendada para mantener la homogeneidad de los productos)

CARACTER STICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Presión de aire de comando (bar mini)	3
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla
Peso (g) (pistola sola)	585
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire ('m3/h)	24 - 44
Material en contacto con el producto	Inox - Inox tratado

RACORES		
Alimentación	Pistolas	Tuberías
Material	M 3/8" NPS	Tubería Ø 7 mm int. mini
Aire de pulverización	Rápido	Tubería poliamida Ø 8 x 10
Aire de comando	Rápido	Tubería poliamida Ø 4 x 6

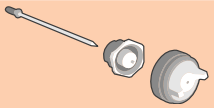
CABEZAL EN 3L

CON I URACION PISTOLA A2 PA

escripción	Tipo e proyector	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Anc ura e abanico a 2 cm cm M nima	Anc ura e abanico a 2 cm cm Máxima	Referencia
A 29 HPA	06 EN 3L	0,6	150	10	30	135.315.006
A 29 HPA	07 EN 3L	0,7	200	10	31	135.315.001
A 29 HPA	09 EN 3L	0,9	250	10	34	135.315.002
A 29 HPA	12 EN 3L	1,2	300	10	38	135.315.003
A 29 HPA	15 EN 3L	1,5	350	10	39	135.315.004
A 29 HPA	18 EN 3L	1,8	400	10	41	135.315.005

PISTOLA A2 PA

PRO ECTORES PARA PISTOLAS A2 PA

iscosi a el pro ucto en CA s o centipoises cps	Boquilla Calibre mm	Cau al e pro ucto cc mn	Consumo e aire m	Anc ura e abanico a 2 cm cm		Proyector		Boquilla	Cabezal	Agu a
				M nima	Máxima	Tipo	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
										
< 20 s	0.6	150	24 - 44	10	30	06 EN 3L	031.305.006	134.130.050	132.305.200	033.300.100
	0.7	200	24 - 44	10	31	07 EN 3L	031.305.001	134.130.100	132.305.200	033.300.100
	0.9	250	24 - 44	10	34	09 EN 3L	031.305.002	134.130.200	132.305.200	033.300.100
	1.2	300	24 - 44	10	38	12 EN 3L	031.305.003	134.130.300	132.305.200	033.300.100
20 - 40 s	1.5	350	24 - 44	10	39	15 EN 3L	031.305.004	134.130.600	132.305.200	033.300.200
	1.8	400	24 - 44	10	41	18 EN 3L	031.305.005	134.130.700	132.305.200	033.300.200

SOPORTES ACCESORIOS

escripción	Referencia
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000
Soporte de fijación orientable para soporte Ø 12	049.351.705
Funda de protección pistola automática (bolsa de 6)	106.380.856

PISTOLA A28 HPA - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Pistola automática con "Tecnología de Membrana SuperLife™" (patente KREMLIN) para esmaltes y productos cargados y abrasivos sin disolvente.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Tecnología de Membrana SuperLife™ (sin cartucho)	Dura 4 ó 5 veces más que los sistemas estándares
Boquilla inox tratada con punta de aguja de poliuretano amovible	Aumenta la duración de la boquilla y mantenimiento en cadena muy rápido y reducido
Ajuste independiente de los aires de pulverización y de amplitud de abanico	Acabado Óptimo
Pasos de producto optimizados	Pulverización Óptima de productos de alta viscosidad (circulación recomendada para mantener la homogeneidad de los productos)

CARACTERÍSTICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de aire de comando (bar mini)	5,5
Presión producto máxima (bar)	3
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	6
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla
Peso (g)	1050
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire (m3/h)	24 à 4 bar
Cuerpo pistola	Inox
Material en contacto con el producto	Inox, Inox tratado, PTFE, Poliuretano elastómero

RACORES (PISTOLA SUMINISTRADA SIN RACORES)		
Alimentación	Pistolas	Tuberías recomendadas
Material	F 3/8" NPS	Ø 10 mm interior
Aire de comando	F 1/8" NPS	Ø 6 u 8 mm según frecuencia de utilización
Aire de pulverización	F 1/4" NPS	Ø 10 mm interior

CABEZAL
Z 23A
N 23C

CONFIGURACION PISTOLA A28 - INOX

Descripción	Tipo de proyector	Utilización	Diámetro Boquilla	Anchura del abanico (cm)	Caudal de producto (cc/mn)	Referencia
A 28 HPA	-	-	-	-	-	129.417.000
A 28 HPA	207 Z 23A	abanico plano	0.7	20-30	100	135.417.001
A 28 HPA	209 Z 23A	abanico plano	0.9	20-30	200	135.417.002
A 28 HPA	212 Z 23A	abanico plano	1.2	20-30	400	135.417.003
A 28 HPA	212 N 23C	abanico plano baja presión	1.2	20-30	400	135.417.004
A 28 HPA	215 N 23C	abanico plano	1.5	25-35	500	135.417.005
A 28 HPA	218 N 23C	abanico plano	1.8	25-35	600	135.417.006

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas	129.417.900
Bolsa de mantenimiento	129.417.901

SOPORTE Y ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Soporte de fijación	029.417.011
Tornillo M 5 x 16	933.011.194
Pasador	906.120.089

PISTOLA A2 PA INO

CABE ALES PARA PISTOLAS A2

escripción	Referencia
Z 23 A	132.020.550
07N 3C	132.021.750
R 23	132.021.300
R 24	132.021.800
R 29	132.021.400
S 23	132.021.900
S 29	132.021.500

BO UILLAS PARA PISTOLAS A2

escripción	Referencia
207T	134.025.050
209T	134.025.100
212T	134.025.200
215T	134.025.300
218T	134.025.400
222T	134.025.600
227T	134.025.700
233T	134.025.800
240T	134.025.900

A U A ESPEC ICA PARA PISTOLAS A2

escripción	**Aguja específica A28 (sin punta)**
Aguja específica (membrana ensamblada)	129.417.910

BOLSAS E PUNTAS E A U A ESPEC ICAS PARA PISTOLAS A2

escripción	Referencia
Bolsa de puntas de aguja para boquilla de 7 a 23 (x10)	129.417.005
Bolsa de puntas de aguja para boquilla de 33 y 40 (x10)	129.417.014
Bolsa de puntas de aguja PEDH para boquilla de 15 y 18 (x10)	129.417.020

ITS

escripción	Referencia
Kit regulación de abanico a distancia A26 - A28	029.417.019

PISTOLA A3 HPA

1 2 3 4 5 6 7

Para trabajos de precisión y decoración. Pistola soplante.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Montaje de proyectores específicos GL	Permite hacer líneas para reconocimiento o señalización
Pasos de producto optimizados	Limpieza y cambios de color más fáciles (circulación recomendada para mantener la homogeneidad de los productos)

CARACTERÍSTICAS

Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Presión de aire de comando (bar mini)	3
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	3 - 5
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla
Peso (g)	320
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire (m3/h)	20
Cuerpo pistola	Aluminio
Material en contacto con el producto	Aluminio, Inox, Inox tratado

RACORES

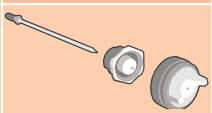
Alimentación	Pistolas	Racor
Material	F 1/8" NPS	no suministrado
Aire de comando	F 1/8" NPS	Recto M 1/8" BSP - Tubería Ø 4 x 6
Aire de pulverización	F 1/8" NPS	no suministrado

CABEZAL PX GL

CONFIGURACION PISTOLA A3 HPA

Descripción	Viscosidad del producto en CA 4	Tipo de proyector	Boquilla	Anchura de abanico a 20cm (cm)		Caudal de producto (cc/mn)	Referencia sin base
			Calibre (mm)	Mínima	Máxima		
A3 HPA	16 s	08 PX	0,8	3	10	200	135.713.014
A3 HPA	16 s	10 PX	1	4	15	300	135.713.011
A3 HPA	16 s	06 GL	0,6	0,4	2,5	180	135.713.017
A3 HPA	16 s	10 GL	1	0,4	3	300	135.713.015
A3 HPA	24 s	12 PX	1,2	5	15	450	135.713.012

PROYECTORES PARA PISTOLAS A3 HPA

Viscosidad del producto en CA 4 (s) o centipoises (cps)	Boquilla	Anchura de abanico a 20cm (cm)		Caudal de producto (cc/mn)	Consumo de aire (m3/h)	Descripción	Proyector	Boquilla	Cabezal	Aguja
	Calibre (mm)	Mínima	Máxima				Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
										
< 20 s	0,8	3	10	100	10	08 PX	031.713.014	134.630.400	132.631.100	033.713.400
	1	4	15	120	10	10 PX	031.713.011	134.630.100	132.631.100	033.713.000
	1,2	5	15	150	10	12 PX	031.713.012	134.630.200	132.631.100	033.713.100
	0,6	0.4	2.5	80	10	06 GL	031.713.017	134.640.300	132.640.100	033.713.500
	1	0.4	3	120	10	10 GL	031.713.015	134.640.100	132.640.100	033.713.300

SOPORTE

Descripción	Referencia
Soporte de fijación Ø16 y longitud 70mm	049.351.200

KIT

Descripción	Referencia
Kit de regulación aguja indexada A3 (regulación fin de caudal con indexado de posicionamiento)	129.713.050

BOMBA PMP PRATI

1 2 3 4 5 6 7

Bomba de membranas económica y de alto rendimiento, fácil de transportar. Alimenta hasta 4 pistolas.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Diseño sencillo	Uso y mantenimiento simplificados
Membrana de dos materiales PTFE y nitrilo	Compatible con la mayoría de los productos hidrosolubles Rápida inversión del motor
Diseño robusto	Fácil transporte

CARACTERÍSTICAS	
Relación de presión	1/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)	100
Número de ciclos por litro de producto	10
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar	1,1
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)	3
Caudal libre (l/mn)	19
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Nivel sonoro (dBA)	<70
Peso (kg) -bomba sola	5
Material en contacto con el producto	PTFE, Polipropileno, Inox
Altura (cm)	87
Anchura (cm)	39
Profundidad (cm)	40

RACORES		
Racor	Entrada de aire (Válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 18 x 1,25
	Salida de producto	M 3/8" NPS

CONFIGURACION BOMBA PMP PRATI

Montaje	Cabeza aspiración	Tubera purga	Regulador aire potencia motor	Regulador aire pulverización	Regulador aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Sin bote	●	●	-	●	●	-	151.758.000
Sin bote	●	●	●	●	●	-	151.758.300

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas de motor para PMP	144.931.091
Bolsa de juntas hidráulica (PTFE)	144.931.092
Bolsa de juntas Hidráulica (EPDM)	144.931.095
Bolsa de juntas Hidráulica (FPM)	144.931.096

RACOR DE UNION PARA INSTALACION ELECTROSTATICA SPRAYMIUM

Descripción	Referencia
Adaptador F 3/8" NPS / M 1/2" JIC	050.123.306

TRIPODE, BOTES CAÑAS DE ASPIRACION

Descripción	Referencia
Soporte para PMP 150	051.755.010
Kit bote de gravedad 2 litros con soporte	151.758.100
Kit bote de gravedad 2 litros sin soporte	151.662.355
Caña de aspiración racor 18x125 - longitud tubo 600 mm	049.596.010

KITS BOMBA PMP PRATI

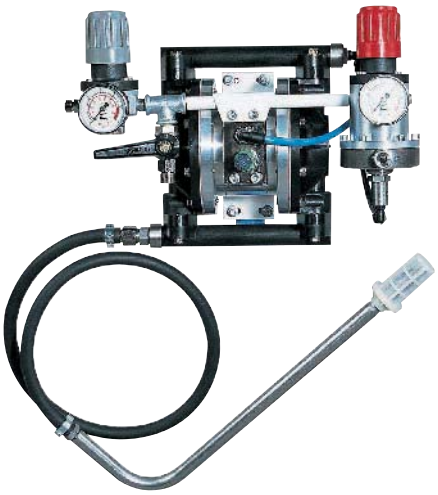
Descripción del kit	Tipo de pistola	Longitud de tuberías m	Bote	Referencia del kit
PMP 150 Pratik estándar	M2209 E3 K HVLP	7,5	●	151.249.100
PMP 150 Pratik estándar	M 2215 EN 3	7,5	●	151.249.060

BOMBA PMP 150

1 2 3 4 5 6 7

Bomba de membranas económica y de alto rendimiento: alimenta hasta 4 pistolas.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño sencillo	Uso y mantenimiento simplificados
Membrana de dos materiales PTFE y nitrilo	Compatible con la mayoría de los productos al disolvente e hidrosolubles Rápida inversión del motor
Compacta	Fácil transporte



CARACTERÍSTICAS	
Relación de presión	1/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)	100
Número de ciclos por litro de producto	10
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn ª 4 bar	1,1
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)	3
Caudal libre (l/mn)	19
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Nivel sonoro (dBA)	<70
Peso (kg) -bomba sola	5
Material en contacto con el producto	PTFE, Polipropileno, Inox
Altura (cm) - Mural	24
Anchura (cm) - Mural	36
Profundidad (cm) - Mural	26

RACORES		
Racor	Entrada de aire (Válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 18 x 1,25
	Salida de producto	M 3/8" NPS

CONFIGURACION BOMBA PMP 150

Montaje	Regulador de aire potencia motor	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Caña de aspiración	Caña de purga	Filtro salida bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	-	144.931.000
Mural	●	●	●	-	-	-	151.759.900
Estándar Mural	-	●	-	●	-	-	151.751.000
Mural	●	●	●	●	-	-	151.753.000
Mural	●	●	●	●	-	●	151.759.100
Estándar Móvil	-	●	-	●	-	-	151.752.000
Móvil	●	●	●	●	-	-	151.754.000
Mural con circulación inox	-	●	●	●	-	-	151.757.000

OPCIONES

Descripción	Montaje posible en	Referencia
Regulador de aire de presión de producto	Bombas mural y móvil	151.753.010
Kit de circulación inox (prever panel mural 056.100.199)	Bombas mural y móvil	151.757.010
Kit de alimentación aire motor	Bomba sola	151.753.050

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas de motor para PMP	144.931.091
Bolsa de juntas hidráulica (PTFE)	144.931.092
Bolsa de juntas hidráulica (EPDM)	144.931.095
Bolsa de juntas hidráulica (FPM)	144.931.096

RACOR DE UNIÓN PARA INSTALACIÓN ELECTROSTÁTICA (K3 Y SPRAYMIUM)

Descripción	Referencia
Adaptador F 3/8" NPS / M 1/2" JIC	050.123.306

BOMBA PMP

TRPO E, BOTES CA AS E ASPIRACI N

escripción	Referencia
Kit bote de gravedad 2 litros con soporte	151.758.100
Soporte para PMP 150	051.755.010
Kit bote de gravedad 2 litros sin soporte	151.662.355
Carretilla de 1 brazo	051.730.110
Soporte mural completo	051.751.030
Caña de aspiración racor 18x125 - longitud tubo 600 mm	049.596.010

ITS BOMBA PMP

escripción el it	Tipo e pistola	Longitu e tuber as m	Referencia el it
PMP 150 Estándar Mural	M2215 EN 3	7,5	151.249.040
PMP 150 Estándar Mural con circulación inox	M2215 EN 3	7,5	151.249.050
PMP 150 Estándar Mural	M2209 E 3 K HVLP	7,5	151.249.080
PMP 150 Estándar Mural con circulación inox	M2209 E 3 K HVLP	7,5	151.249.090

BOMBA PMP 150 E

1 2 3 4 5 6 7

Bomba de membranas económica y de alto rendimiento, especial para aplicar productos en base esmalte.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño sencillo y robusto	Compatible con una amplia gama de productos
Compacta	Fácil transporte
Membranas en polipropileno cargado y bolas en poliuretano	Compatible con los productos hidrosolubles y esmalte

CARACTERÍSTICAS	
Relación de presión	1/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)	100
Número de ciclos por litro de producto	10
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn ª 4 bar	1,1
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)	3
Caudal libre (l/mn)	19
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Nivel sonoro (dBA)	<70
Peso (kg) -bomba sola	5
Material membrana	Poliuretano
Material en contacto con el producto	Polipropileno, PTFE, Poliuretano
Altura (cm)	22
Anchura (cm)	20
Profundidad (cm)	15

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/8" BSP
	Entrada de producto	F 3/8" BSP
	Salida de producto	F 3/8" BSP

CONFIGURACION BOMBA PMP 150 E

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	144.932.000

OPCIONES

Descripción	Referencia
Kit de alimentación aire motor	151.753.050

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas de motor para PMP	144.931.091
Bolsa de juntas hidráulica (PTFE)	144.931.092

TRÍPODE, BOTES Y CAÑAS DE ASPIRACIÓN

Descripción	Referencia
Soporte para PMP 150	051.755.010
Kit bote de gravedad 2 litros con soporte	151.758.100
Kit bote de gravedad 2 litros sin soporte	151.662.355
Carretilla de 1 brazo	051.730.110
Soporte mural completo	051.751.030

BOMBA PMP TRANS ERENCIA

Bomba de membranas económica de altas prestaciones, recomendada para la transferencia de fluidos.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Gran sección de paso en la aspiración	Posibilidad de gran caudal
Membrana de dos materiales PTFE y nitrilo	Compatible con la mayoría de los productos al disolvente e hidrosolubles Rápida inversión del motor
Diseño sencillo	Uso y mantenimiento simplificados
Compacta	Posicionamiento fácil dentro del taller

CARACTER STICAS	
Relación de presión	1/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)	100
Número de ciclos por litro de producto	10
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn ª 4 bar	1,1
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)	3
Caudal libre (l/mn)	19
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Nivel sonoro (dBA)	<70
Peso (kg) -bomba sola	7,4
Material en contacto con el producto	PTFE, Polipropileno, Inox
Altura (cm)	22
Anchura (cm)	20
Profundidad (cm)	15

RACORES		
Racor	Entrada de aire (Válvula)	F 3/8" BSP
	Entrada de producto	F 3/4" NPS
	Salida de producto	F 3/8" BSP

CON I URACI N ER BOMBA PMP TRANS ER

Monta e	Regula or e aire potencia motor	Regula or e aire presión pro ucto	Regula or e aire presión pro ucto	Ca a e aspira ción	Ca a e purga	iltro sali a bomba	Referencia
PMP 150 de Transferencia sola	●	-	-	-	-	-	151.752.500

OPCI N

escripción	Referencia
Kit de alimentación aire motor	151.753.050

BOLSAS

escripción	Referencia
Bolsa de juntas de motor para PMP	144.931.091
Bolsa de juntas hidráulica (PTFE)	144.931.092

BOMBA 02.75

Para la aplicación de productos de media viscosidad con una o varias pistolas.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Compacta	Fácil integración en el taller de finición
Robusta - junta GT monolabio en estanqueidad superior	Compatible con una amplia gama de productos
Disponible en versión inox	Compatible con los productos hidrosolubles

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		1,8/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		85
Número de ciclos por litro de producto		12
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		2,1
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		2,6
Caudal libre (l/mn)		5,1
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		10
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		81
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Cartucho GT con guarnición en polietileno
	Inferior	Junta en resina acetal
Peso (kg) -bomba sola		5
Material en contacto con el producto		Aluminio, Inox
Altura (cm)		41
Anchura (cm) - 2 Regler		28
Profundidad (cm)		17

RACORES		
Racor	Entrada de aire (Válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 18x1,25
	Salida de producto	M 3/8" NPS

CONFIGURACION BOMBA 02.75

Montaje	Regulador adicional	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Caña de aspiración	Caña de purga	Filtro salida bomba	Referencia
Sola estándar	-	-	-	-	-	-	144.941.000
Mural estándar	-	●	●	●	-	-	151.760.200
Sola inox	-	-	-	-	-	-	144.940.000
Mural inox	-	●	●	●	-	-	151.761.200
Mural inox	●	●	●	●	-	-	151.761.400

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas para hidráulica 75	144.941.490
Bolsa de mantenimiento para hidráulica 75	144.941.495
Bolsa de juntas para motor de aire 340-2	144.850.150

RACOR DE UNIÓN PARA INSTALACIÓN ELECTROSTÁTICA (K3 Y SPRAYMIUM)

Descripción	Referencia
Adaptador F 3/8" NPS / M 1/2" JIC	050.123.306

CARRETILLA Y CAÑA DE ASPIRACIÓN

Descripción	Referencia
Carretilla de 1 brazo	051.730.110
Caña de aspiración racor 18x125 - longitud tubo 600 mm	049.596.010

EP SITOS E PRESI N

Permiten alimentar a presión todas las pistolas aerográficas.
Conformes a la directiva europea de equipos a presión (97/23/CE).

CARACTER STICAS

Tipo		5 Litros	5 Litros	10 Litros	10 Litros	10 Litros
Revestimiento cubeta		Rilsanizado	Rilsanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado
Ø int. depósito (mm)		175	175	250	250	250
Altura total (cuba+tapadera) (mm)		580	580	665	665	665
Altura de la cuba (mm)		322	322	340	340	340
Peso (kg)		9	9	20	20	20
Presión producto máxima (bar)		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Regulador de aire presión producto		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Regulador de aire	Pistola	-	-	1/4"	1/4"	1/4"
Cubeta extraíble en inox		-	-	-	-	●
Agitador		-	-	-	●	●
Salida(s) de producto		Alta	Baja	Alta	Alta	Alta
Referencia		052.460.000	053.960.000	152.036.130	152.036.110	152.036.120

CARACTER STICAS

Tipo		30 litros	30 litros	30 litros	52 litros	52 litros	52 litros
Revestimiento cubeta		Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado	Galvanizado
Ø int. depósito (mm)		320	320	320	400	400	400
Altura total (cuba+tapadera) (mm)		830	830	830	865	865	865
Altura de la cuba (mm)		505	505	505	520	520	520
Peso (kg)		33	33	33	42	42	42
Presión producto máxima (bar)		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Regulador de aire presión producto		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Regulador de aire	Pistola	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"
Cubeta extraíble en inox		-	-	●	-	-	●
Agitador		-	●	●	-	●	●
Salida(s) de producto		1 (alta)	1 (alta)	1 (alta)	2 (alta)	2 (alta)	2 (alta)
Referencia		152.126.000	152.126.100	152.126.110	152.220.100	152.220.150	152.220.200

RACORES

Tipo		Depósito 5 Litros	Depósito 10 + 30 Litros	Depósito 50 Litros
Racor	Entrada de aire	M 1/4" NPS	IG 3/4" NPS	IG 3/4" NPS
	Salida de aire	M 1/4" NPS	M 1/4" NPS	(2x) M 1/4" NPS
	Salida de producto	M 3/8" NPS	M 3/8" NPS	(2x) M 3/8" NPS

RACOR E UNI N PARA INSTALACI N ELECTROST TICA SPRA MIUM

escripción	Referencia
Adaptador F 3/8" NPS / M 1/2" JIC	050.123.306

DEPÓSITOS DE PRESIÓN INOX

Permiten alimentar a presión todas las pistolas aerográficas.
Conformes a la nueva legislación de equipos a presión (97/23/CE).

CARACTERÍSTICAS

Tipo	15 Litros	30 Litros	52 Litros
Material tapadera	Inox	Inox	Inox
Material cubeta	Inox	Inox	Inox
Ø int. depósito (mm)	290	290	290
Altura total (cuba+tapadera) (mm)	490	780	1135
Altura de la cuba + tapadera + agitador (mm)	625	915	1185
Altura interior útil (mm)	180	460	730
Número de abrazaderas	4	4	4
Peso (sin/con agitador)(kg)	21/23	23/25	31/33
Número de empuñadura(s)	2	2	2
Tara de la válvula (bar)	6	6	6
Presión producto máxima (bar)	6	6	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50	50	50
Regulador de aire presión producto	1	1	1
Número de reguladores aire de pulverización	0	0	0
Número de salidas producto	2 (1 alta y 1 baja)		
Agitador	Según modelo		

RACORES

Tipo			15 Litros	30 Litros	52 Litros
Racor	Entrada de aire		3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
	Salida de producto	Baja	1" NPT	1" NPT	1" NPT
		Alta	3/8" NPS	3/8" NPS	3/8" NPS

CONFIGURACION DE LOS DEPÓSITOS

Capacidad (L)	Agitador neumático	Regulador de aire presión producto	Número de salidas producto		Referencia
			Bajas	Altas	
15 Litros	-	●	1	1	106.650.15.02
15 Litros	●	●	1	1	106.650.15.03
30 Litros	-	●	1	1	106.650.30.02
30 Litros	●	●	1	1	106.650.30.03
52 Litros	-	●	1	1	106.650.50.02
52 Litros	●	●	1	1	106.650.50.03

RACOR DE UNIÓN PARA INSTALACIÓN ELECTROSTÁTICA (K3 Y SPRAYMIUM)

Descripción	Referencia
Adaptador F 3/8" NPS / M 1/2" JIC	050.123.306

■ EMB C AM ERCAMB AB E PARA EP E PRE

EMB			
escripción	iámetro mm	iámetro mm	Referencia
Embudo modelo grande, con 2 tamices (510 y 210µ)	400	10 L - 30 L	057.110.000
Embudo modelo pequeño, con 2 tamices (510 y 210µ)	180	5 L	057.090.000

AM			
escripción	iámetro mm	Calibre	Referencia
Tamiz de recambio para embudo modelo grande	200	210	057.110.200
	200	510	057.110.100
Tamiz de recambio para embudo modelo pequeño	75	210	057.090.200
	75	510	057.090.100

■ ACCE R P E A E RECAMB

ACCE R			
escripción	Capaci a	imensiones	Referencia
Cubeta de recambio: inox	10	Ø240 x 265	053.330.200
	30	Ø300 x 420	053.410.200
	50	Ø380 x 420	052.220.015
Junta de tapa	5	Ø 175	052.440.001
	10	Ø 250	052.010.002
	30	Ø 320	052.050.008
	50	Ø 400	052.130.006
Junta de tapa EPDM*(1)	5	Ø 175	052.440.002
	10	Ø 250	052.010.022
	30	Ø 320	052.050.013
	50	Ø 400	052.130.009

(1) compatible con productos cetInicos

RE A RE	
escripción	Referencia
Regulador de pomo rojo	016.240.000
2 reguladores 1/4" - con válvula de aislamiento 2 manómetros - 1 grifo de entrada, 1 grifo de salida M 1/4" NPS	019.400.000
2 reguladores (1/4" + 1/2") con válvulas de aislamiento 2 manómetros, 1 grifo de entrada - 2 grifos de salida M 1/4" NPS	019.390.000

A A R M R A		
escripción	Capaci a	Referencia
10 litros	10	052.220.055
30 litros	30	052.126.010
52 litros	50	052.220.050

CALEFACTORES BP 60

Diseño original, asegurando un intercambio térmico optimizado, sin riesgo de que se queme el producto en el interior del calefactor.
Permite reducir la viscosidad de las pinturas sin tener que diluirlas.
Garantiza una calidad de pulverización excelente a cualquier temperatura ambiente.

Versión a utilizar únicamente con productos hidrosolubles.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
TermImetro integrado en el cuerpo del calefactor	Sin pérdida de carga con los productos de gran viscosidad
Diseño modular	Manteniniento fácil

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de termostato	Por dilatación de líquido y contacto seco
Fusible térmico	Corte a 121°C
TermImetro	Graduation 0 - 100°C
Rango de temperatura (ºC)	15 - 90
Presión (bar)	250
Peso (kg)	23
Material en contacto con el producto	Cuerpo y racores inox
Temperatura ambiente (ºC)	40 °C maxi

CALEFACTORES BP - VERSIÓN INOX

Calefactor Inox	Tensión/Potencia		Temperatura (C)	Longitud del cable sin enchufe	Racor		Referencia
	Voltios	Vatios			Entrada	Salida	
BP60	230	1500	15 - 90	10	M 18×1,25	M 18×1,25	056.140.100

CALE ACTORES A ANTI E LA RANTES

1 2 3 4 5 6 7

Diseño original, asegurando un intercambio térmico optimizado, sin riesgo de que se queme el producto en el interior del calefactor.
Permite reducir la viscosidad de las pinturas sin tener que diluirlas.

Versión utilizable en zona 1 y 2, según la Directiva ATEX.

N\'ba Certificado de INERIS 03ATEX 0079X
Ex II 2 G - EEx d IIA T3

CARACTER STICAS	ENTA AS
TermImetro integrado en el cuerpo del calefactor	Sin pérdida de carga con los productos de gran viscosidad
Diseño modular	Manteniniento fácil

CARACTER STICAS	
Tipo de termostato	Por dilatación de líquido y contacto seco
Fusible térmico	Corte a 121°C
TermImetro	Graduation 0 - 100°C
Rango de temperatura (ºC)	15 - 80
Presión (bar)	240 maxi
Peso (kg)	Aluminio : 15,5 Inox : 25
Material en contacto con el producto	Aluminio : Cuerpo aluminio - Racores de acero zincado cromado Inox : Cuerpo y racores inox
Temperatura ambiente (ºC)	40 maxi

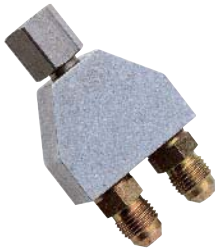
CALE ACTOR A ERSI N ALUMINIO SOLO PRO UCTOS BASE ISOL ENTE

Calefactor aluminio	Tensión	Potencia	Temperatura C	Longitu el cable sin enc ufe	Racor		Referencia
	oltios	atios			Entra a	Sali a	
AD60	230	1500	15 - 80	10	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.126.000
AD61	115	1500	15 - 80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.126.050

CALE ACTOR A ERSI N INO PRO UCTOS BASE ISOL ENTE O I ROSOLUBLES

Calefactor Inox	Tensión	Potencia	Temperatura C	Longitu el cable sin enc ufe	Racor		Referencia
	oltios	atios			Entra a	Sali a	
AD60	230	1500	15 - 80	10	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.000
AD61	115	1500	15 - 80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.050
AD60	400	1250	15 - 80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.070

Te de circulación - Inox



Para la circulación de pintura a nivel de la pistola, manteniendo su manejabilidad.
Posibilita el montaje separado mediante una tubería.

CONFIGURACION T DE CIRCULACIÓN			
Descripción	Rosca Pistolas	Rosca tuberías	Referencia
Te de circulación de producto inox - Pistola aerográfica	F 3/8" NPS	M 1/4" NPS	129.029.915

Válvula de circulación (para pinturas en base disolvente)

Permite regular el caudal de circulación idóneo dentro del circuito de producto.
Presión de producto máxima: 240 bar.

CONFIGURACION VÁLVULA NO INOX					
Rosca Aspiración bomba	Caña	Racor retorno	Grifo de purga	Caña de purga M 18 125	Referencia
F 26 × 125	M 26 × 125	M 1/2 JIC	●	●	051.314.010
AG 1" G	M 35 × 150	M 1/2 JIC	●	●	051.341.100

L ULAS CTM AERO R ICAS CAMBIO E COLOR

- La válvula de disolvente debe estar en el lado opuesto de la salida de producto.
- Dos válvulas por módulo.
- Juntas PTFE.
- Modular, para una ampliación futura.
- Circulación de pintura dentro de la vávula.
- Testigo de apertura en estándar.

Recomendadas para realizar cambios rápidos de color, sin manipulación de producto, reduciendo los costes de intervención y de disolvente.

ESCRIPCI N E LAS L ULAS CTM

escripción	Ba a Presión
Presión máxi (bar)	8
Ø de paso (mm)	8
Aire de comando	para tubería 2,7 × 4
Entrada de producto	F 1/4" NPS
Salida de producto	F 1/4" NPS

CONFIGURACION DE LAS VÁLVULAS CTM

	Descripción	Referencia
Aerográfica	Módulo de extremidad (entrada)	155.535.100
Aerográfica	Módulo de conmutación	155.535.200
Aerográfica	Brida de salida	155.535.500
Conjunto de dos tirantes para : (1)		
	1 módulo (1 de extremidad + 1 brida)	155.535.610
	2 Módulos (1 de extremidad + 1 de conmutación + 1 brida)	155.535.620
	3 Módulos (1 de extremidad + 2 de conmutación + 1 brida)	155.535.630
	4 Módulos (1 de extremidad + 3 de conmutación + 1 brida)	155.535.640
	5 Módulos (1 de extremidad + 4 de conmutación + 1 brida)	155.535.650
	Conjunto de 2 escuadras de fijación	155.535.700

(1) Cada tirante está equipado con una tuerca y una arandela, la cabeza del tornillo debe situarse en el lado de la brida de salida.

BOMBA P M

Bomba de membranas especialmente diseñada para la alimentación de circulatings y máquinas automáticas.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Diseño sencillo	Uso y mantenimiento simplificados
Membrana de polipropileto cargado	Compatible con la mayoría de los productos hidrosolubles
Compacta	Fácil transporte

CARACTER STICAS	
Relación de presión	1/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)	350
Número de ciclos por litro de producto	3
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)	10,5
Caudal libre (l/mn)	38
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión producto máxima (bar)	6
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Nivel sonoro (dBA)	<70
Peso (kg) - bomba mural	13
Material en contacto con el producto	PTFE, Inox, Aluminio
Altura (cm)	29
Anchura (cm)	24,5
Profundidad (cm)	31,5

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/8" BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida de producto	F 1/2" NPS

CON I URACION BOMBA P M

Monta e	Ca a e aspiración	Ca a e purga	Regula or e aire e pulverización	Regula or e aire presión pro ucto	iltro sali a bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	144.905.000
Mural	●	-	-	●	-	151.656.000

CA AS E ASPIRACI N

escripción	Referencia
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160

BOMBA 04.120 INOX

CIRCULATINGS AEROGRÁFICOS

1 2 3 4 5 6 7

Para la aplicación de productos de media viscosidad con una o varias pistolas. Para circulatings y máquinas automáticas.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Compacta	Fácil transporte
Robusta - junta GT monolabio en estanqueidad superior	Compatible con una amplia gama de productos
Pulverización en caliente o en frío	Para aplicar en las mejores condiciones una amplia gama de productos

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		4/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		7,2
Consumo de aire a 30 ciclos/mn a 5 bar		10,3
Caudal libre (l/mn)		14,4
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		24
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		80
Guarniciones de estanqueidad	Superior	PTFE G + Polifluido
	Inferior	PEHD
Peso (kg) - bomba mural		27
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		83
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		21

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/4 BSP
	Entrada de producto	M 26x125
	Salida de producto	M 1/2 JIC

CONFIGURACION BOMBA 04.120

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	151.792.000
Mural	-	-	-	●	-	151.792.100
Mural	●	●	-	●	●	151.792.200
Móvil	●	●	-	●	●	151.792.400

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H120	144.970.090
Bolsa de mantenimiento H120	144.970.095
Bolsa de juntas de motor de aire 500-4	146.260.990
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 500-4	146.260.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA LO MA ® 2 INO

Bomba de fuelle - tecnología FLOWMAX® - sin guarniciones de estanqueidad para circulatings e instalaciones automáticas.

CARACTER STICAS	ENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistIn móvil	Seguridad de aspiración

CARACTER STICAS		
Relación de presión		4/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		7,2
Caudal libre (l/mn)		14,4
Consumo de aire a 30 ciclos/mn a 5 bar		10,3
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		24
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Nivel sonoro (dBA)		< 82
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Acero inox
Peso (kg)		27
Altura (cm)		104
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		21

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida de producto	M 3/8" NPS

CON I URACION BOMBA LO MA ® 2 INO

Monta e	Ca a e purga	Ca a e aspiración	Regula or e aire e pulverización	Regula or e aire presión pro ucto	iltro sali a bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	151.795.000
Mural	-	-	-	●	-	151.795.100
Mural	●	●	-	●	●	151.795.200
Móvil	●	●	-	●	●	151.795.400

CARRETILLA CA AS ASPIRACI N PUR A

escripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA FLO MAX® 04.220F INOX

Bomba de fuelle para grandes caudales, sin guarniciones exteriores de estanqueidad, para circulatings y máquinas automáticas.
Se recomienda la versión Turbo para una utilización en continuo.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistIn móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		4/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		440
Número de ciclos por litro de producto		2,3
Caudal de producto a 20 ciclos (l/mn)		8,8
Caudal libre (l/mn)		26,4
Consumo de aire a 20 Ciclos/mn a 5 bar		12,7
Presión producto máxima (bar)		24
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Nivel sonoro (dBA)		78
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox cromado duro, inox y carburo
Peso (kg)		52
Altura (cm)		110
Anchura (cm)		38
Profundidad (cm)		27,5

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	F 3/4" BSP
	Salida de producto	F 3/4" BSP

CONFIGURACION BOMBA 04.220F INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	-	-	-	●	-	151.862.200
Mural Turbo	-	-	-	●	-	151.863.200

CARRETILLA, FILTRO Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos reforzada sin panel mural	051.231.000
Caña de aspiración Ø25 con tubo 600 mm	049.597.100
Filtro acu inox 3/4" equipado	155.581.400
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

Regulador de presión - Comando manual baja presión

Completamente inox, perfectamente limpiable.

CARACTERÍSTICAS		
Rango presión (bar)	Entrada	40 max.
	Salida (según versión)	0,5 - 4
Peso (kg)		1,3
Anchura (cm)		8,5
Altura (cm)	Pasos grandes	17
	Paso pequeño	16,5
Material en contacto con el producto		Inox, PTFE, carburo

RACORES REGULADOR PASO GRANDE		
Racor	Entrada de producto (sin adaptador)	M 1/4 BSP
	Salida de producto	F 1/4 BSP (x2)

RACORES REGULADOR PASO PEQUEÑO		
Racor	Entrada de producto	F 1/ NPS
	Salida de producto	F 1/4 BSP (x2)

CONFIGURACION		
Descripción	Manómetro	Referencia
Regulador de presión solo PP (paso pequeño)	-	155.610.200
Regulador de presión solo PP (paso pequeño)	●	155.610.209
Regulador de presión solo PG (paso grande) productos con cargas	-	155.610.250
Regulador de presión solo PG (paso grande) para productos con cargas	●	155.610.259

Regulador de presión - Pilotado baja presión

Disponible en versión inox o con tratamiento antiadherente, perfectamente limpiable.
Versión con comando manual para una regulación muy precisa y un caudal perfectamente constante.

Regulador pilotado

CARACTERÍSTICAS			
Rango presión (bar)	Entrada	Paso pequeño	40 max
		Paso grande	6 max
		comando manual	10 max
	Salida		0,5 -4 bar
	Aire de comando		6 max
Material en contacto con el producto			Inox, PTFE, carburo

RACORES Y DIMENSIONES REGULADOR PASO PEQUEÑO		
Racor	Entrada de producto	F 1/4" NPS
	Salida de producto	F 1/4" BSP
	Entrada de aire (pilotaje)	F 1/8" BSP
Peso (kg)		1
Anchura (cm)		8.5
Altura (cm)		7.3

RACORES Y DIMENSIONES REGULADOR PASO GRANDE		
Racor	Entrada de producto	M 1/4" BSP + (M18x125, M3/8" NPS, M3/8"BSP)
	Salida de producto	F 1/4 BSP
	Entrada de aire (pilotaje)	F 1/8 BSP
Peso (kg)		1
Altura (cm)		7.3
Anchura (cm)		8.5

RAC RE ME E RE A R P A		C MA MA A
Racor	Entrada de producto	M 1/4" BSP + (M18x125, M3/8" NPS, M3/8"BSP)
	Salida de producto	F 1/4" BSP
Peso (kg)		1.6
Altura (cm)		20
Anchura (cm)		8.5

C RAC		
escripción	Material	Referencia
Regulador de presión pilotado	Inox paso pequeño	155.610.230
Regulador de presión pilotado	Inox paso grande	155.610.050
Regulador de presión pilotado	Antiadherente	055.370.100
Regulador pilotado con manómetro de control	Inox	155.610.060

Regulador pilotado comando manual

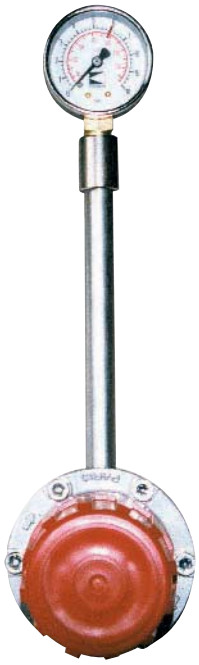
■ Regula or e presión e retorno ba a presión

Disponible en versión inox con comando manual

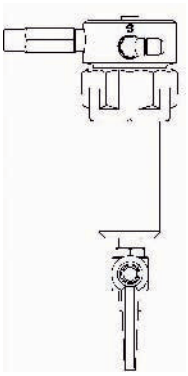
CARAC ER CA	
Presión (bar) - producto regulado	4 max
Peso (kg)	1,3
Anchura (cm)	8,5
Altura (cm)	16,8
Material en contacto con el producto	Inox, PTFE, carburo

RAC RE		
Racor	Entrada de producto	F 1/4" BSP
	Salida de producto	M 1/4" BSP + (M18x125, M3/8"NPS, M 3/8"BSP)

C RAC	
escripción	Referencia
Regulador de retorno	155.610.100
Opciones:	-
- Soporte mural	016.200.010
- Control manométrico: codo MH 1/4 inox	050.470.101
tubo inox	050.081.701
machón inox	050.470.301
manómetro	910.011.402



■ iltros bar



CONFIGURACIÓN	
escripción	Referencia
Racor filtro inox long. 70 mm (MM 3/8" NPT)	055.580.301
Soporte mural y tornillo para filtros 3/8", 3/4" y 1" con referencia de 9 dígitos	155.190.105

CON I URACION ILTROS BAR						
escripción	Presión pro ucto máxima bar	Tamiz Inox **para filtro**	Rosca Entra a	Rosca Sali a	Purga	Referencia
Filtro inox 3/8" solo	60	6	F 3/8" NPT (x1)	F 3/8" NPT (x2)	F 3/8" G Cubeta (x1)	155.580.500
Filtro inox 3/8" equipado	60	6	M 1/4" NPT	M 1/2" JIC(1)	M 18x125	155.580.510

(1) Prever racor de adaptación F1/2 JIC - M3/8 NPS referencia 050.123.533

■ Piñas para caña de aspiración

CONFIGURACION						
Bomba	Altura (mm)	Diametro exterior (mm)	Material	**Medida de filtración** Micras	**Medida de filtración** Mesh	Referencia
PMP150 / 02.75	60	40	Poliamida	300	50	051.531.600
PDM 01.75 / 04.120 / 04.120F	40	48	Inox	1000	15	149.596.152
04.220 F	112	66	Poliamida	1000	15	149.591.400

■ Tamices y cartuchos para filtros de producto

CONFIGURACION TAMICES (SUPERFICIE FILTRANTE 65 CM²)				
Número de filtro	**Medida de filtración** Micras	**Medida de filtración** Mesh	Medida de la boquilla	Referencia
1	40	325	3	000.161.101
2	74	200	4	000.161.102
3	90	170	4	000.161.103
4	100	140	4	000.161.104
6	168	85	6	000.161.106
8	210	70	09 y 14	000.161.108
12	280	55	20	000.161.112
15	360	45	30 y 45	000.161.115
20	510	30	< 68	000.161.020
30	750	20	< 68	000.161.030

NOTAS

AGITADORES CYCLIX PARA DEPÓSITOS DE 20, 40 Y 200 LITROS

El conjunto elevador-agitador para bidones de 20, 40 y 200 litros consiste en un elevador de doble efecto que permite levantar rápidamente una tapa inox y el agitador con motor neumático equipado con palas y un eje inox.

Este equipo, muy estable, se instala muy fácilmente y se puede integrar perfectamente en todas las salas de pintura, instalaciones de bombeo nuevas o ya existentes.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Inox (tapa agitador, cañas de aspiración y purga)	Compatible con todos los productos
Caña de aspiración ajustable a la altura	Sin pérdida de producto
Caña de aspiración y de retorno	Adaptado a las recirculaciones
Elevador de doble efecto con palanca de mando de 3 posiciones: subida, parada en posición, bajada	Gran flexibilidad de utilización
El agitador no puede funcionar durante las fases de movimiento del elevador	Seguridad

CARACTERÍSTICAS			
Capacidad (L)		20 - 40	200
Motor Neumático		●	●
Tipo de reductor		-	de engranajes
Velocidad de rotación (t/mn)		60 - 300	5 - 90
Acople motor	Nm	2,2	34

CONFIGURACION CYCLIX CON HÉLICE MARINA PARA BIDONES DE 20 - 40 LITROS

Descripción	Altura Elevador (mm)	Longitud eje agitador (mm)	Diámetro h lices (mm)	Diámetro tapa (mm)	Referencia
Elevador para bidones de 20 - 40 litros	1024 (min) - 1500 (max)	-	-	-	151.081.000
Agitador para bidones de 20 - 40 litros	-	400	134	-	154.261.700
Tapa para bidones de 20 - 40 litros	-	-	-	400	154.261.600
Kit aspiración/expulsión	-	-	-	-	154.261.800

CONFIGURACION CYCLIX CON HÉLICE SABLE PARA BIDONES DE 200 LITROS

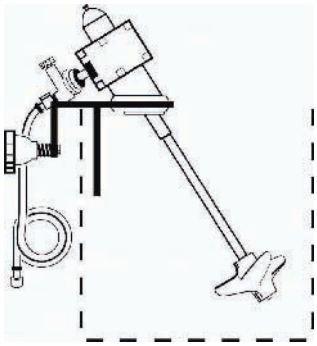
Descripción	Altura Elevador (mm)	Longitud eje agitador (mm)	Diámetro h lices (mm)	Diámetro tapa (mm)	Referencia
Elevador para bidones de 200 litros	1510 (mini) - 2410 (maxi)	-	-	-	151.091.000
Agitador para bidones de 200 litros	-	800	370	-	154.261.300
Tapa para bidones de 200 litros	-	-	-	635	154.261.200
Kit aspiración/expulsión	-	-	-	-	154.261.400

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Lubrificador de aire 1/4" + soporte	154.261.997
Conjunto de escape con recuperación de aceite (long. 1m)	154.261.996
Kit alimentación de aire	154.261.930
Mesa a rodillo para elevador 200 litros	151.098.100
Hélice tipo sable calada para productos espesos	154.261.952
Piña para caña de aspiración Cyclix™	154.261.940

■ A ITA ORES PARA MONTA E SOBRE EL BOR E EL BI N

Agitador para montaje en el borde del bidón:
Altura de depósito mínima de 300 mm.



A ITA ORES PARA MONTA E EN EL BOR E EL BI N	
escripción	Referencia
Agitador Solo	051.332.610
agitador con tubería 25 cm	051.332.600
agitador con tubería 5 m	049.220.710
sistema para montaje sobre bidones	049.220.720

■ A ITA ORES INO SOBRE TAPA

Agitador inox:
Diámetro de bidón admisible entre 295 y 325 mm.
Altura de bidón mínima de 390 mm.

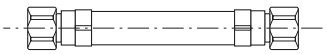
A ITA ORES IINO SOBRE TAPA	
escripción	Referencia
Agitador inox sobre tapa inox Ø 325	903.290.101

■ PI A PARA CA A E ASPIRACI N E A ITA OR C CLI

PI A PARA CA A E ASPIRACI N E A ITA OR C CLI	
escripción	Referencia
Piña para caña de aspiración Cyclix™	154.261.940

■ Tuberías de producto para pulverización aerográfica

Una tubería para canalizar pintura debe resistir a los disolventes más habituales.
Para la pulverización aerográfica se proponen dos tipos de tuberías:
● en caucho azul flexible, con revestimiento interior en PEHD, para una compatibilidad química con la mayoría de disolventes.
● en poliamida de color blanco: cuando la pintura es más espesa, para limitar las pérdidas de carga (recomendado para ciertos tipos de colas).



CONFIGURACION TUBERIAS

Descripción	Referencia					
Materia	Caucho revestimiento interior PEBD			Poliamida		
Diámetro int. mm	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	16	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")
Presión máxi/ bar	10		7	10		
Color	Azul			blanco		
Temperatura	hasta 60 °C					
Ref. sin racores 5m	050.362.004	050.361.005	050.363.005	050.370.805		050.370.905
Ref. sin racores 15m	050.362.003	050.361.004	050.363.004	050.370.804		050.370.904
Ref. sin racores 25m	050.362.001	050.361.001	050.363.001	050.370.801		050.370.901
Ref. sin racores 100m	050.362.002	050.361.002	050.363.003	050.370.803		050.370.903
Collar SK	906.311.236	906.311.226	906.311.207	-	-	-
Referencias tuberías con racores						
Racores A y B (tuerca loca)	1/4" NPS	3/8" NPS	- -	1/4" NPS	3/8" NPS	
0,55 m		050.361.103				
1 m	050.362.451(2)	-	050.361.108	-	-	-	-
2 m	-	-	-	-	-	-	050.370.504
5 m	050.362.101	050.362.603	050.361.105	-	050.370.301	050.370.201	050.370.502
7,5 m	050.362.104	050.362.601	050.361.102	-	-	-	-
10 m	050.362.102	050.362.602	050.361.106	-	050.370.302	050.370.202	050.370.503

(1) Recomendado para colas
(2) Racor acodado

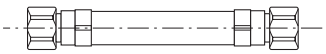
■ Tuberías de producto para cabezal de aspiración

CONFIGURACION TUBERIAS

Descripción	Referencia		
Tubería con interior de polietileno	Diámetro , mm	Diámetro mm	Diámetro 2 mm
Tubería de 5 m	050.361.005	050.366.051	050.367.001
Tubería de 15 m	050.361.004	050.366.052	-
Tubería de 25 m	050.361.001	050.366.053	050.367.003
Ajuste cónico acanalado	050.140.517	050.140.545	050.140.543
Tuerca racor niquelado	050.271.303	050.271.502	049.595.306
Collar SK	906.311.234	906.311.207	906.311.204

■ uber as e aire e nitrilo

Deben utilizarse para que el conjunto (pistola - bomba) esté en unión equipotencial



C RAC BER A E A RE E R				
escripción	Referencia			
Material	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo
Color	negro	negro	negro	negro
Diámetro int. (mm)	7	8	10	16
Conductora	Sí	Sí	Sí	Sí
Banda color	dorado	verde	blanco	azul
Presión máxi bar	10			
Ref. por 5m sin racores	050.382.005	050.389.004	050.381.005	050.383.005
Ref. por 15m sin racores	050.382.004	050.389.003	050.381.004	050.383.004
Ref. por 25m sin racores	050.382.001	050.389.001	050.381.001	050.383.001
Ref. por 100m sin racores	050.382.002	050.389.002	050.381.002	-
Collar SK	906.311.224	906.311.224	906.311.226	906.311.232
Referencias e tuber as con racores				
Racores A y B	1/4" NPS		3/8" NPS	26 x 125
0,25 m	-	-	-	050.383.107
0,35 m	050.382.101	-	-	-
0,45 m	-	-	-	050.383.109
0,70 m	050.382.104	050.389.104	-	050.383.104
0,75 m	-	-	-	050.383.110
2 m	050.382.111	-	-	-
5 m	050.382.109	050.389.101	050.381.101	-
7,5 m	050.382.114	050.389.103	-	-
10 m	050.382.110	050.389.102	050.381.102	-
15 m	050.382.116	050.389.105	-	-
20 m	050.382.113	-	-	-
25 m	050.382.217			

■ uber as e aire e poliami a o poliuretano

C RAC BER A								
escripción	Referencia							
Materia	Poliami a					Poliuretano		
Color	translúcido			negro		azul		negro
Diámetro int. (mm)	2,7 x 4	4 x 6	6 x 8	6 x 8	8 x 10	4 x 6	6 x 8	8 x 12
Conductora	no							
Presión de trabajo Máxi. bar	10							
Temperatura	hasta 60 °C							
Referencia sin rácores								
25 m	050.372.102	050.372.103	050.372.104	-	050.372.125	050.372.213	050.372.214	050.372.226
7,5 m	-	-	-	-	-	-	050.380.250	-
5 m	-	-	-	-	-	-	050.380.200	-

■ un a protección e tuber as

RE ERE C A			
escripción	iámetro til mm	ongitu m	Referencia
Funda de protección de tuberías	40	10	129.270.087

■ LUBRICANTES RASAS PARA BOMBAS

LUBRICANTES PARA UARNICIONES E BOMBAS	
escripción	Referencia
Lubricantes para guarnición e bomba	
Lubricante T (125 ml) para pintura base disolvente	149.990.020
Kit 3 bidones 2l lubricante T	151.260.820
Kit 3 bidones 2l lubricante P	151.260.821
rasa	
Vaselina 1 kg "especial PMP"	560.440.002
Caja de 450 g de grasa PTFE	560.440.001
Tubo de grasa Teflon® 10 ml	560.440.101
Caja de grasa (450g)	560.420.005

■ ACCESORIOS I ERSOS

RE ERENCIAS	
escripción	Referencia
Llave para pistola M22 y Xcite	049.030.042
Cepillo grande	906.300.101
Cepillo pequeño	906.300.102
Llave para filtro de producto	049.030.018
Sopladora modelo grande	129.371.000
Copa de viscosidad Nº4 CA4	049.221.400
Galga de lectura de 25 a 2000 µ	000.790.020
Rollo adhesivo con logo Kremlin Rexson (75 mm x 100 m)	571.141.003

MASCARILLA E A UCCI N E AIRE RC

1 2 3 4 5 6 7

Máxima protección para una mayor comodidad en el trabajo, perfecta higiene y con un bajo coste de utilización. La RC 500 es conforme a las últimas normativas europeas en vigor (EN 14594, EN 166).

CARACTER STICAS	ENTA AS
Conjunto completo con visera de protección	Protección completa de la cara y de los ojos del operario (sobre todo contra los isocianatos)
Aducción de aire permanente por filtro de carbón activo	Máxima protección del sistema respiratorio del pintor contra todo tipo de pintura, polvo...
Ligera y ergonómica	Menor fatiga y gran comodidad en el trabajo para mayor productividad
Alarma integrada de caudal de aire insuficiente	Seguridad para la perfecta protección del operario
Diadema ajustable y protector frontal	Adaptable a todas las morfologías de usuario y gran comodidad de utilización
Protector de visera de fácil sustitución	Fácil mantenimiento

Mascarilla RC500 completa

ESPECI ICACIONES

Presión de utilización (bar)	2 - 7
Caudal de aire nominal (l/mn)	180
Temperatura máxima (ºC)	35

CON I URACION MASCARILLA RC

escripción	Referencia
Mascarilla RC 500 completa (sin tubería de aire general red 10m)	143.390.000
Tubería de aire general (homologada, longitud 10m)	143.390.140

ACCESORIOS

escripción	Canti a	Referencia
Mascarilla sola (sin cinturón ni tubería de aire general 10m)	1	143.390.100
Cubre visera	10	143.390.120
Cinturón con filtro de carbón activo	1	143.390.110
Cartucho de carbón activo	2	143.390.130
Tubería de aire mascarilla/cintura	1	143.390.150

MASCARILLA RC756

Mascarilla ligeras, cómoda y adaptable a cada tipo de pintura. Conforme a las últimas normativas europeas en vigor (Mascarilla: EN 140, filtros: EN 14387...).

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Mascarilla de silicona	Hipoalergénica y gran comodidad de trabajo
Equipadas con grandes válvulas de aspiración y de expiración	Fácil respiración
Correa de doble sujeción	Posicionamiento ideal y cImodo
Doble filtro	Calidad (diámetro grande), visibilidad y muy alto nivel de seguridad
Tres tipos de filtro con altas prestaciones disponibles	Para una protección inmejorable con cualquier tipo de pintura utilizada

CONFIGURACION MASCARILLA RC 756

Descripción	Referencia
Mascarilla RC756 sin filtro	143.380.100
Mascarilla RC756 para PINTURAS al DISOLVENTE - filtro A1	143.380.200
Mascarilla RC756 para PINTURAS HIDROSOLUBLES - filtro A1B1P3	143.380.300
Mascarilla RC756 para PINTURAS MULTICOMPONENTES/ISOCIANATOS - filtro A1B1E1K1P3	143.380.400

FILTROS, PREFILTROS

Descripción	Tipo	Cantidad	Referencia
Filtros para pinturas al disolvente	A1	10	143.380.210
Filtros para pinturas hidrosolubles	A1B1P3	5	143.380.310
Prefiltros para filtros A1	A1B1E1K1P3	5	143.380.410
Pre-filtros para filtros A1	-	25	143.380.110

ACCESORIOS

Descripción	Cantidad	Referencia
Correa de sujeción	1	143.380.120
Conjunto de recambio válvulas de aspiración y expiración	3	143.380.130

■ Mono e traba o

Protege al pintor y facilita el trabajo sin polvo, sin pelusas.
- Conforme a las Directivas europeas en vigor
- Realizado en material no textil con cuello de protección, puños con cierre elástico, piernas largas para proteger los zapatos.

RE ERE C A M E RABA			
escripción	ama o	Canti a	Referencia
Mono Talla S (1) lote de 5	S	5	564.504.001
Mono Talla M (2) lote de 5	M	5	564.504.002
Mono Talla L (3) lote de 5	L	5	564.504.003
Mono Talla XL (4 lote de 5	XL	5	564.504.004
Mono Talla XXL (5) lote de 5	XXL	5	564.504.005

■ Capuc a

Proteje el cabello y la cabeza.
- No textil, ligera, deja transpirar la piel.
- Conforme a las Directivas europeas en vigor.

RE ERE C A		
escripción	Canti a	Referencia
Capucha	5	043.250.001

NOTAS

PULVERIZACIÓN AIRMIX®

PISTOLA AIRMIX® XCITE™ 120 Y 200

Nuevas sensaciones para nuevas prestaciones

Fruto de la experiencia desde 1925, KREMLIN REXSON ha diseñado la nueva pistola Xcite para convertirse en la prolongación de la mano del operario y así aportarle una excepcional comodidad. Su ergonomía (diseño, gatillo muy suave, racor giratorio) reduce la atiga del operario, mejora la productividad y elimina cualquier riesgo de TMS (trastornos musculoesqueléticos).

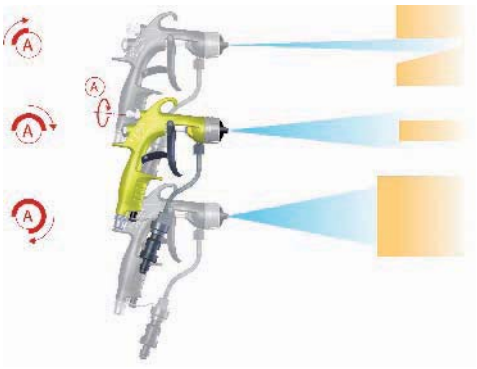
La nueva pistola Xcite utiliza componentes de alta calidad, garantizando una perfecta fiabilidad en el tiempo y manteniendo siempre unas prestaciones de alta gama. La última generación de cabezales de pulverización de la Pistola Xcite™ garantiza una calidad de acabado excepcional.

El operario tiene la posibilidad de regular la anchura del abanico para adaptarlo a la pieza a pintar sin necesidad de realizar un cambio de boquilla, conservando la misma potencia y calidad de pulverización. Esta particularidad es especialmente apreciable en piezas de formas complejas con zonas de di ícil acceso.

+/- 2% según la norma (EN 13966-1)

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Diseño ergonómico y gatillo suave Racor giratorio de producto	Menor fatiga y gran comodidad en el trabajo para mayor productividad
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Aguja de aire en latón niquelado	Diseño robusto
Gran amplitud y finura de regulación de anchura de abanico	Permite ajustar la anchura del abanico a la forma de la pieza que se pinta para mayor eficacia y productividad
Finura de pulverización mejorada Tasa de transferencia mejorada	Gran calidad de pulverización y menos niebla
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Utilización simple y funcional

CARACTERÍSTICAS		
Productos aplicables		Poliuretanos, hidrosolubles, alto extracto seco, dos componentes, tintes, lacas, barnices...
Cuerpo pistola		Aluminio forjado
Rango presión producto (bar) Versión 120 bar		20 - 120 (Xcite 120)/ 20 - 200 (Xcite 200)
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)		0,7 - 3
Caudal producto (l/mn)		Según boquilla
Peso	Versiones sin racor giratorio de producto (g)	511
	Versiones con racor giratorio de producto (g)	579
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Consumo de aire (m3/h)		3.2 - 7,5
Material en contacto con el producto		Inox, PTFE, carburo
Seguridad		Palanca de bloqueo
Filtro (montado en el tubo producto)		#6 - 85 mesh / 168µ



RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4 NPS
Racor giratorio	Entrada de producto	M 1/2" JIC

CABEZAL VX 24 KHVLP

PISTOLA AIRMIX® XCITE™ CON CABEZAL Y RACOR GIRATORIO DE PRODUCTO

Tipo de pistola	Cabezal	Boquilla	Presión de producto máxima (bar)	Asiento	Referencia
Xcite™ 120	VX 24 KHVLP	Pedir por separado (ver tabla)	120	Inox	135.720.100
Xcite™ 200	VX 24 KHVLP	Pedir por separado (ver tabla)	200	Carburo	135.720.200

PISTOLA AIRMIX® XCITE 120 Y 200

CABEZAL
VX 24 KHVLP

PISTOLA AIRMIX® XCITE CON CABEZAL, SIN RACOR GIRATORIO DE PRODUCTO

Tipo de pistola	Cabezal	Boquilla	Presión de producto máxima (bar)	Asiento	Referencia
Xcite™ 120	VX 24 KHVLP	Pedir por separado (ver tabla)	120	Inox	135.720.120
Xcite™ 200	VX 24 KHVLP	Pedir por separado (ver tabla)	200	Carburo	135.720.220

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas Xcite™ (producto)	129.729.901
Bolsa de juntas Xcite™ (aire)	129.729.908
Bolsa de mantenimiento Xcite™ 120 (incluye las bolsas de juntas)	129.729.920
Bolsa de mantenimiento Xcite™ 200 (incluye las bolsas de juntas)	129.729.921

BOLSAS PISTOLAS ANTIGUA GENERACION

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas MVX	129.679.901
Bolsa de mantenimiento MVX (incluye la bolsa de juntas)	129.679.902

KITS PISTOLA XCITE CON RACOR GIRATORIO, CON TUBERÍAS DE AIRE Y PRODUCTO

Descripción	Cabezal Tipo	Boquilla	Diámetro Tubería pro-ducto (mm)	Diámetro Tubería de aire conductora (mm)	Longitud de tuberías (m)	Referencia del it
Xcite™ 120	VX 24 K HVLP	Pedir por separado (ver tabla)	4,8	7	7,5	151.260.960
Xcite™ 200	VX 24 K HVLP	Pedir por separado (ver tabla)	4,8	7	7,5	151.260.961

PISTOLA AIRMIX® XCITE™400

Nuevas sensaciones para nuevas prestaciones

Fruto de la experiencia desde 1925, KREMLIN REXSON ha diseñado la nueva pistola Xcite para convertirse en la prolongación de la mano del operario y así aportarle una excepcional comodidad. Su ergonomía (diseño, gatillo muy suave, racor giratorio) reduce la atiga del operario, mejora la productividad y elimina cualquier riesgo de TMS (trastornos musculoesqueléticos).

La nueva pistola Xcite 400 utiliza componentes de alta calidad, garantizando una perfecta fiabilidad en el tiempo y manteniendo siempre unas prestaciones de alta gama. La pistola Xcite 400 está destinada a la aplicación de colas y másticos monocomponentes, MS polímeros, colas hidrosolubles, grasas, ceras y una amplia gama de productos espesos que requieren una presión de atomización superior a 200 bar.

El operario tiene la posibilidad de regular la anchura del abanico para adaptarlo a la pieza a pintar sin necesidad de realizar un cambio de boquilla, conservando la misma potencia y calidad de pulverización. Esta particularidad es especialmente apreciable en piezas de formas complejas con zonas de di ícil acceso.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Diseño latón y gatillo suave Racor giratorio de producto	Menor fatiga y gran comodidad en el trabajo para mayor productividad
Paso de producto inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Aguja de aire en latón niquelado	Diseño robusto
Gran amplitud y finura de regulación de anchura de abanico	Permite ajustar la anchura del abanico a la forma de la pieza que se pinta para mayor eficacia y productividad
Finura de pulverización mejorada Tasa de transferencia mejorada	Gran calidad de pulverización y menos niebla
Cabezal con regulación Easy-Adjust	Utilización simple y funcional

CARACTERÍSTICAS		
Productos aplicables		Poliuretanos, hidrosolubles, alto extracto seco, dos componentes, tintes, lacas, barnices...
Cuerpo pistola		Aluminio forjado
Rango presión producto (bar)		20 -400
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)		0,7 - 3
Caudal producto (l/mn)		Según boquilla
Peso	Versiones con racor giratorio de producto (g)	587
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Consumo de aire (m3/h)		3.2 - 7,5
Material en contacto con el producto		Inox, PTFE, carburo
Seguridad		Palanca de bloqueo
Filtro (montado en el tubo producto)		#6 - 85 mesh / 168µ

RACORES		
Racor	Entrada de aire	M 1/4 NPS
Racor giratorio	Entrada de producto	M 1/2" JIC

PISTOLA AIRMIX® XCITE 400

CABEZAL VX 24 KHVLP

PISTOLA AIRMIX® XCITE 400 CON CABEZAL, VASO DE FILTRO EN LÍNEA Y RACOR GIRATORIO DE PRODUCTO SFS

Tipo de pistola	Cabezal con protección de mano	Boquilla	Presión de producto máxima (bar)	Asiento	Referencia
Xcite™ 400	VX 24 KHVLP	Pedir por separado (ver tabla)	400	Carburo	135.720.400

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas Xcite™400 (producto)	129.729.941
Bolsa de juntas Xcite™ (aire)	129.729.908
Bolsa de mantenimiento Xcite™ 400 (incluye las bolsas de juntas)	129.729.943

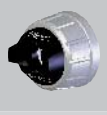
KITS TUBERÍA PRODUCTO PARA PISTOLAS XCITE 400

Descripción	i metro u er a producto mm	Presi n de producto m ima ar	ongitud de tu er as m	Referencia del it
Tubería PTFE racores 2 x F 1/2" JIC	6	500	1	050.457.301(1)
Tubería PTFE racores F 1/2" - M 3/4" JIC	6	500	1,5	050.457.302

(1) Prever un racor macho/macho 1/2" para tubería de producto Alta Presión

■ Cabezales para pistolas AIRMIX®

CABEZALES PARA PISTOLAS XCITE 120 Y 200 BAR SIN PROTECCIÓN DE BOQUILLA

	VX24 KHVLP
	
Para pistolas Xcite™	132.720.020
Abanico regulable	●
Pulverización	Excelente
Tasa de transferencia	Excelente
Tasa de transferencia	-

CABEZALES PARA PISTOLAS XCITE 120, 200 Y 400 BAR CON PROTECCIÓN DE BOQUILLA

	VX24 KHVLP
Para pistola Xcite™	132.720.420
Abanico regulable	●
Pulverización	Excelente
Tasa de transferencia	Excelente
Tasa de transferencia	-

BOQUILLAS AIRMIX®

La elección de la boquilla se debe realizar en función del caudal deseado, para obtener una buena apicación y reducir los costes en la compra de pintura. La boquilla Airmix® se debe remplazar de forma regular para conservar la tasa de trans erencia máxima.
Para definir la referencia de una boquilla, remplazar las "x" por las cifras que aparecen en la tabla dentro de 134.5xx.xx4 para una boquilla Fine Finish o 134.5xx.xx2 para una boquilla Xtra™ Fine Finish, recomendada para los productos hidrosolubles o para obtener una calidad de pulverización mejorada, gracias a su pre-pulverización.
Ejemplo: pedir 134.509.094 (Fine Finish) o 134.509.092 (Xtra™ Fine Finish) para una boquilla 09.09 (excepto para las boquillas 100.17 y 100.21, cuya referencia es 134.xxx.xx4).

TABLA DE BOQUILLAS FINE FINISH

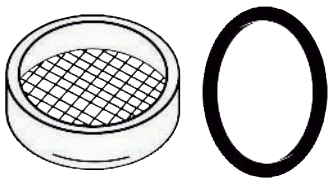
		Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Número tamiz para **filtro**	Número tamiz para **filtro**	Anchura de abanico teórica máx. (en cm) a 25 cm									
Calibre	(mm/ pulgadas)	35	70	120	200	Pistola	Bomba	9	12	17	21	25	29	33	37	44	56
02	0.15/0.006	0.07	0.10	0.13	0.17	4	2	02.03	02.05			02.11					
03	0.18/0.007	0.11	0.15	0.20	0.26	4	2	03.03	03.05	03.07			03.13				
04	0.23/0.009	0.16	0.22	0.29	0.38	4	2 ó 4	04.03	04.05	04.07	04.09	04.11	04.13				
06	0.28/0.011	0.23	0.33	0.43	0.57	4	4 ó 6	06.03	06.05	06.07	06.09	06.11	06.13	06.15			
07	0.30/0.012	0.28	0.39	0.51	0.66	6	4 ó 6							07.15			
09	0.33/0.013	0.32	0.45	0.59	0.77	6	6 ó 8	09.03	09.05	09.07	09.09	09.11	09.13	09.15	09.17		
12	0.38/0.015	0.42	0.60	0.79	1.03	6	8 ó 12			12.07	12.09	12.11	12.13	12.15	12.17		
14	0.41/0.016	0.51	0.72	0.94	1.23	12	8 ou 12		14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17		
18	0.48/0.018	0.67	0.95	1.24	1.63	12	12						18.13	18.15	18.17	18.19	
20	0.50/0.019	0.75	1.06	1.39	1.82	12	12			20.07	20.09	20.11	20.13	20.15	20.17	20.19	
25	0.56/0.022	0.94	1.33	1.74	2.28	12	15						25.13		25.17		
30	0.61/0.024	1.13	1.60	2.09	2.74	12	15					30.11	30.13	30.15	30.17	30.19	
40	0.72/0.028	1.54	2.18	2.85	3.73	12	20								40.17		
45	0.76/0.029	1.68	2.38	3.12	4.08	12	20					45.11		45.15	45.17	45.19	
100	1.04/0.041	3.96	5.68	7.33	9.47	12	20 - 30								100.17		100.21

TABLA DE BOQUILLAS XTRA FINE FINISH

		Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Número tamiz para **filtro**	Número tamiz para **filtro**	Anchura de abanico teórica máx. (en cm) a 25 cm							
Calibre	(mm/ pulgadas)	35	70	120	200	Pistola	Bomba	9	12	17	21	25	29	33	37
04	0.23/0.009	0.16	0.22	0.29	0.38	4	2 ó 4	04.03	04.05	04.07	04.09	04.11			
06	0.28/.011	0.23	0.33	0.43	0.57	4	4 ó 6	06.03	06.05	06.07	06.09	06.11	06.13	06.15	
07	0.30/0.012	0.28	0.39	0.51	0.66	6	4 ó 6							07.15	
09	0.33/0.013	0.32	0.45	0.59	0.77	6	6 ó 8	09.03	09.05	09.07	09.09	09.11	09.13	09.15	
12	0.38/0.015	0.42	0.60	0.79	1.03	6	8 ó 12			12.07	12.09	12.11	12.13	12.15	12.17
14	0.41/0.016	0.51	0.72	0.94	1.23	12	8 ó 12		14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17

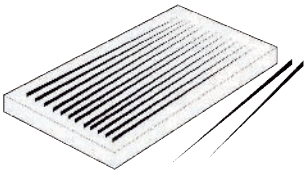
(1) Medido con agua

■ Microtamices y juntas de boquilla



REFERENCIAS		
Paso de boquilla	Microtamiz (99 µ) (x10)	Juntas O'ring PTFE (x10)
02-03-04-06	129.609.901	-
09 y superiores	-	129.529.903

■ Agujas desobturadoras



REFERENCIAS			
Descripción	Boquillas Calibre (mm)	Cantidad	Referencia
Agujas desobturadoras	≤ 0,9	12	000.094.000
Agujas desobturadoras	≥ 0,9	12	000.094.002

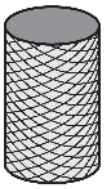
■ Asientos para pistolas manuales

ASIENTOS PARA PISTOLA XCITE™		
Tipo	Cantidad	Referencia
Poliacetal	10	129.729.904
Inox con junta	2	129.729.905
Carburo con junta	2	129.679.906

ASIENTOS PARA PISTOLA MVX		
Tipo	Cantidad	Referencia
Poliacetal	10	129.679.904
Inox con junta	2	129.679.905
Carburo con junta	2	129.679.906

BOLSA DE JUNTAS PARA PISTOLAS AIRMIX®		
Descripción	Cantidad	Referencia
Junta de asiento inox o carburo	10	129.629.922

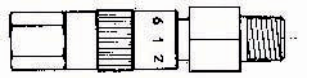
■ Tamices de filtro (producto) de pistola



REFERENCIAS			
Tamiz Inox para filtro	Calibre (µ)	Cantidad	Referencia
N° 4	100	5	129.609.907
N° 6	168	5	129.609.908
N° 12	280	5	129.609.909

■ Grifos punzón

Para ajustar la presión de aire a la entrada de la pistola.



REFERENCIAS	
Descripción	Referencia
Grifo punzón para pistolas Xcite™, MVX, MXLT, (MF 1/4)	050.070.190

■ Prolongadores para pistolas Airmix®

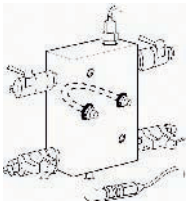
Las pistolas AIRMIX® pueden ser equipadas con prolongadores para acceder a lugares de difícil acceso.

PROLONGADORES PARA PISTOLA XCITE		
Descripción	L en mm	Referencia
Prolongador Recto	400	075.810.010

PROLONGADORES PARA PISTOLA MVX		
Descripción	L en mm	Referencia
Prolongador recto	400	075.800.012
Prolongador acodado 45º	250	075.850.011

■ Distribuidor para alimentar 2 ó 3 pistolas

Para la alimentación de 2 pistolas en aire y producto base disolvente (construcción no inox), con gri os de parada (entrada suplementaria para alimentar una tercera pistola).



REFERENCIAS	
Descripción	Referencia
Distribuidor	051.319.905

■ T para montaje de una pistola adicional

Circuito de producto: quitar el tapIn de la segunda salida de producto del filtro y conectar el racor acodado.
Circuito de aire: conectar la T a la salida del regulador de aire de pulverización de la bomba.

MONTA E 2 PISTOLAS		
Descripción	Material	Referencia
T de alimentación de aire 1/4" NPS	Inox	129.029.920
Racor acodado 3/8" NPT - 1/2 JIC a montar sobre la segunda salida del filtro	Inox	905.210.603

NOTAS

PISTOLA AIRMIX® AVX - INOX

"Light AIRMIX® technologie" - El diseño modular al servicio de las grandes producciones
La Pistola AVX Airmix® - por su forma compacta y su peso reducido, mejora las prestaciones y el rendimiento de las instalaciones automáticas.
La calidad de pulverización que ofrecen los cabezales y boquillas de última generación garantizan una gran calidad de acabado y un importante ahorro de producto.
La circulación de producto es posible a nivel de la base (sin pérdida de carga) o a través del interior de la pistola (limpieza rápida).

+/- 2% según la norma (EN 13966-1)

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Light AIRMIX® technologie : Tamaño y peso reducido	Prestaciones de aplicación inmejorables
Excelente calidad de atomización y gran eficacia de transferencia	Acabado excepcional, costes de producto reducidos, limpieza del entorno de trabajo, mantenimiento reducido de cabina
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Elección de la circulación en la base o en la pistola	Garantía de prestación cualesquiera que sean los productos aplicados : limpieza óptima
Elección de base con salida de producto lateral o trasera	Para adaptarse a la configuración de cada cliente
Optimizada para productos hidrosolubles	El diseño de la pistola aumenta las prestaciones de aplicación para un mejor flujo laminar. Las boquillas adecuadas (Xtra™ Fine Finish) optimizan las prestaciones de la aplicación.
Kit de regulación de amplitud de abanico opcional.	Para beneficiarse de grandes posibilidades de regulación de abanico

CARACTERÍSTICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de producto máxima (bar)	200
Presión de aire de comando (bar mini)	3
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	0,7 - 3
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla (ver tabla de boquillas)
Peso (g) (pistola sola)	452
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire (m3/h)	3 - 7,5
Material en contacto con el producto	Inox - inox tratado
Asiento	Inox en estándar, Poliacetal o Carburo en opción

RACORES		
Alimentación	Base pistola	Racores entregados no montados
Producto	F 1/4" NPS	M 1/2 JIC - tubería Airmix® , Ø 4,8 o 6,35 mm
Aire de pulverización	F 1/4" NPS	M 1/4" NPS - tubería de aire Ø 7 int.
Aire de comando	F 1/8" NPS	rápidos - tubería poliamida Ø 4x6

CONFIGURACIÓN PISTOLA AIRMIX® AVX SIN BASE

Descripción	Versión	Cabezal	Boquilla	Referencia
Pistola AVX (⊥)	circulación en la base	(1)	(1)	129.690.000
Pistola AVX (Ω)	circulación en la pistola	(1)	(1)	129.691.000

CONFIGURACIÓN KIT PISTOLA AIRMIX® AVX CON BASE

Descripción	Tipo de base	Versión	Cabezal	Boquilla	Referencia
Pistola AVX (⊥)	salida lateral	circulación en la base	(1)	(1)	129.695.000
Pistola AVX (Ω)	salida lateral	circulación en la pistola	(1)	(1)	129.695.100
Pistola AVX (⊥)	salida trasera	circulación en la base	(1)	(1)	129.695.050
Pistola AVX (Ω)	salida trasera	circulación en la pistola	(1)	(1)	129.695.150

(1) Pedir por separado - ver tabla

BOLSAS	
Descripción	Referencia
Bolsa de juntas AVX (aire y producto)	129.690.901

PISTOLA AIRMIX® AVX - INOX

BASES PARA PISTOLA AIRMIX® AVX

Descripción	Tipo de base	Peso (g)	Material en contacto con el producto	Referencia
Base pistola AVX (circulación en la base ⊥)	salida lateral	240 g	inox	129.690.070
Base pistola AVX (circulación en la pistola Ω)				129.691.070
Base pistola AVX (circulación en la base ⊥)	salida trasera	480 g	inox	129.690.080
Base pistola AVX (circulación en la pistola Ω)				129.691.080

BOLSAS DE RACORES

Descripción	Referencia
Bolsa de racores para base salida lateral	129.690.075
Bolsa de racores para base salida trasera	129.690.085

SOPORTES

Descripción	Referencia
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000
Soporte de fijación Ø 12	049.351.700
Soporte de fijación orientable para soporte Ø 12	049.351.705

KIT

Descripción	Referencia
Kit de regulación anchura de abanico a distancia	029.253.002

PISTOLA AIRMIX® ATX - INOX

La Pistola ATX Airmix® - por su calidad de pulverización - garantiza un acabado de calidad y un importante ahorro de producto. Universalmente reconocida por los profesionales, las pistolas ATX están presentes en las instalaciones automáticas más importantes del mundo, en los mercados de la madera y del metal. La circulación de producto es a nivel de la base (sin pérdida de carga) o a través del interior de la pistola (limpieza rápida). Disponible un cartucho para aplicar productos UV y de Altos Sólidos.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Excelente calidad de atomización y gran eficacia de transferencia	Acabado excepcional, costes de producto reducidos, limpieza del entorno de trabajo, mantenimiento reducido de cabina
Diseño modular	Rápido mantenimiento : 4 tornillos que quitar, desmontaje sin tocar las tuberías
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles

CARACTERÍSTICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de producto máxima (bar)	200
Presión de aire de comando (bar mini)	3
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	1 - 3
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla (ver tabla de boquillas)
Peso (g) (pistola sola)	750
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire (m3/h)	3 - 7,5
Material en contacto con el producto	Inox - inox tratado
Asiento	Inox

RACORES		
Alimentación	Base pistola	Racores entregados no montados
Producto	F 1/4" NPS	acodado M 1/4" - M 1/2 JIC
Aire de pulverización	F 1/4" NPS	M 1/8" BSP- tubería 4x6
Aire de comando	F 1/8" NPS	M 1/4" BSP - M 1/4" NPS

CONFIGURACIÓN PISTOLA AIRMIX® ATX SIN BASE

Descripción	Versión	Cabezal	Boquilla	Referencia
Pistola ATX (⊥)	circulación en la base	(1)	(1)	129.625.000
Pistola ATX (Ω)	circulación en la pistola	(1)	(1)	129.626.505

(1) Pedir por separado - ver tabla

BASE PARA PISTOLA AIRMIX® ATX

Descripción	Tipo de base	Peso (g)	Material en contacto con el producto	Referencia
Base para ATX (circulación en la base (⊥)	salida lateral	310 g	inox	129.260.360
Base para ATX (circulación en la pistola (Ω)				129.626.510

BOLSAS	
Descripción	Referencia
Bolsa de juntas ATX (air y producto)	129.251.995
Bolsa de soporte y tamiz n° 2	129.629.906
Bolsa de soporte y tamiz n° 4	129.629.905
Bolsa de soporte y tamiz n° 6	129.629.907
Bolsa de soporte y tamiz n° 12	129.629.916

SOPORTES	
Descripción	Referencia
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000
Soporte de fijación Ø 12	049.351.700
Soporte de fijación orientable para soporte Ø 12	049.351.705

KIT	
Descripción	Referencia
Kit de regulación anchura de abanico a distancia	029.253.002

PISTOLA AIRMIX® AXC - INOX

"Compact AIRMIX® technologie" - Tamaño reducido.
La Pistola AXC Airmix®, por su tamaño ultracompacto y su peso muy reducido, incrementa las prestaciones y el rendimiento de las instalaciones automáticas.
Los pasos de producto ampliamente dimensionados permiten aplicar una gran diversidad de productos.
La calidad de pulverización ofrecida por los cabezales y boquillas de última generación garantizan un acabado de calidad y un importante ahorro de producto.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Compact Airmix® technologie - tamaño y peso reducidos	Prestaciones de aplicación inmejorables
Excelente calidad de atomización y gran eficacia de transferencia	Acabado excepcional, costes de producto reducidos, limpieza del entorno de trabajo, mantenimiento reducido de cabina
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Optimizada para productos hidrosolubles	El diseño de la pistola aumenta las prestaciones de aplicación para un mejor flujo laminar. Las boquillas adecuadas (Xtra™ Fine Finish) optimizan las prestaciones de la aplicación.
Kit de regulación de amplitud de abanico opcional.	Para beneficiarse de grandes posibilidades de regulación de abanico

CARACTERÍSTICAS	
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión de producto máxima (bar)	200
Presión de aire de comando (bar mini)	3
Presión de aire de utilización recomendada (bar)	1 - 3
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla (ver tabla de boquillas)
Peso (g) (pistola sola)	472
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Consumo de aire (m3/h)	3 - 7,5
Material en contacto con el producto	Inox - inox tratado
Asiento	Inox en estándar, Poliacetal o Carburo en opción

RACORES	
Alimentación	Racores entregados no montados
Producto	M 1/2 JIC - tubería Airmix® , Ø 4,8 o 6,35 mm
Aire de pulverización	rápidos - tubería de poliamida Ø 6x8
Aire de comando	rápidos - tubería de poliamida Ø 4x6

CONFIGURACIÓN PISTOLA AIRMIX® AXC

Descripción	Cabezal	Boquilla	Referencia
Pistola AXC sin cabezal, sin boquilla y sin racor de aire	(1)	(1)	129.697.000

(1) Pedir por separado - ver tabla

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas AXC (aire y producto)	129.697.901
Bolsa de racor de aire (tubería 6x8 y 4x6)	129.697.902

SOPORTES

Descripción	Referencia
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000

KITS

Descripción	Referencia
Kit de regulación anchura de abanico a distancia	129.697.250
T de circulación de producto inox - Pistola AIRMIX®	029.520.500

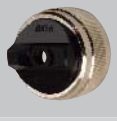
■ Cabezales para pistolas AIRMIX® AVX, AXC y ATX

CABEZALES PARA PISTOLA AVX

	VX124		VX54
Para pistola AVX	132.720.055	132.720.020(1)	132.670.030
Abanico regulable	-	●	-
Pulverización	Excelente	Excelente	Buena
Tasa de transferencia	Excelente	Excelente	Muy buena
Recubrimiento antiadherente	-	-	●

(1) Utilizar con el kit de pulverización a distancia para regular la anchura del abanico

CABEZALES PARA PISTOLA ATX

	BX116	BX16	BX 56
			
Para pistola ATX	132.650.550	132.650.450(1)	132.650.300
Abanico regulable	-	●	-
Pulverización	Excelente	Excelente	Buena
Tasa de transferencia	Buena	Buena	Muy buena
Recubrimiento antiadherente	-	-	●

(1) Utilizar con el kit de pulverización a distancia para regular la anchura del abanico

CABEZALES PARA PISTOLAS AXC

	VX54
Para pistola AXC	132.670.030
Abanico regulable	-
Pulverización	Buena
Tasa de transferencia	Muy buena
Recubrimiento antiadherente	●

BOQUILLAS AIRMIX®

La elección de la boquilla se debe realizar en función del caudal deseado, para obtener una buena apicación y reducir los costes en la compra de pintura. La boquilla Airmix® se debe remplazar de forma regular para conservar la tasa de trans erencia máxima.
Para definir la referencia de una boquilla, remplazar las "x" por las cifras que aparecen en la tabla dentro de 134.5xx.xx4 para una boquilla Fine Finish o 134.5xx.xx2 para una boquilla Xtra™ Fine Finish, recomendada para los productos hidrosolubles o para obtener una calidad de pulverización mejorada, gracias a su pre-pulverización.
Ejemplo: pedir 134.509.094 (Fine Finish) o 134.509.092 (Xtra™ Fine Finish) para una boquilla 09.09 (excepto para las boquillas 100.17 y 100.21, cuya referencia es 134.xxx.xx4).

TABLA DE BOQUILLAS FINE FINISH

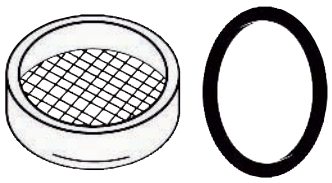
		Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Número tamiz para **filtro**	Número tamiz para **filtro**	Anchura de abanico teórica máx. (en cm) a 25 cm									
Calibre	(mm/ pulgadas)	35	70	120	200	Pistola	Bomba	9	12	17	21	25	29	33	37	44	56
02	0.15/0.006	0.07	0.10	0.13	0.17	4	2	02.03	02.05			02.11					
03	0.18/0.007	0.11	0.15	0.20	0.26	4	2	03.03	03.05	03.07			03.13				
04	0.23/0.009	0.16	0.22	0.29	0.38	4	2 ó 4	04.03	04.05	04.07	04.09	04.11	04.13				
06	0.28/0.011	0.23	0.33	0.43	0.57	4	4 ó 6	06.03	06.05	06.07	06.09	06.11	06.13	06.15			
07	0.30/0.012	0.28	0.39	0.51	0.66	6	4 ó 6							07.15			
09	0.33/0.013	0.32	0.45	0.59	0.77	6	6 ó 8	09.03	09.05	09.07	09.09	09.11	09.13	09.15	09.17		
12	0.38/0.015	0.42	0.60	0.79	1.03	6	8 ó 12			12.07	12.09	12.11	12.13	12.15	12.17		
14	0.41/0.016	0.51	0.72	0.94	1.23	12	8 ou 12		14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17		
18	0.48/0.018	0.67	0.95	1.24	1.63	12	12						18.13	18.15	18.17	18.19	
20	0.50/0.019	0.75	1.06	1.39	1.82	12	12			20.07	20.09	20.11	20.13	20.15	20.17	20.19	
25	0.56/0.022	0.94	1.33	1.74	2.28	12	15						25.13		25.17		
30	0.61/0.024	1.13	1.60	2.09	2.74	12	15					30.11	30.13	30.15	30.17	30.19	
40	0.72/0.028	1.54	2.18	2.85	3.73	12	20								40.17		
45	0.76/0.029	1.68	2.38	3.12	4.08	12	20					45.11		45.15	45.17	45.19	
100	1.04/0.041	3.96	5.68	7.33	9.47	12	20 - 30								100.17		100.21

TABLA DE BOQUILLAS XTRA FINE FINISH

		Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Caudal de agua (l/mn) Presión (bar)	Número tamiz para **filtro**	Número tamiz para **filtro**	Anchura de abanico teórica máx. (en cm) a 25 cm							
Calibre	(mm/ pulgadas)	35	70	120	200	Pistola	Bomba	9	12	17	21	25	29	33	37
04	0.23/0.009	0.16	0.22	0.29	0.38	4	2 ó 4	04.03	04.05	04.07	04.09	04.11			
06	0.28/.011	0.23	0.33	0.43	0.57	4	4 ó 6	06.03	06.05	06.07	06.09	06.11	06.13	06.15	
07	0.30/0.012	0.28	0.39	0.51	0.66	6	4 ó 6							07.15	
09	0.33/0.013	0.32	0.45	0.59	0.77	6	6 ó 8	09.03	09.05	09.07	09.09	09.11	09.13	09.15	
12	0.38/0.015	0.42	0.60	0.79	1.03	6	8 ó 12			12.07	12.09	12.11	12.13	12.15	12.17
14	0.41/0.016	0.51	0.72	0.94	1.23	12	8 ó 12		14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17

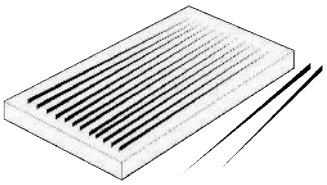
(1) Medido con agua

■ Microtamices y juntas de boquilla



REFERENCIAS		
Paso de boquilla	Microtamiz (99) (x10)	untas O ring PTFE (x10)
02-03-04-06	129.609.901	-
09 y superiores	-	129.529.903

■ Agujas desobturadoras



REFERENCIAS			
Descripción	Boquillas Calibre (mm)	Cantidad	Referencia
Agujas desobturadoras	≤ 0.9	12	000.094.000
Agujas desobturadoras	≥ 0.9	12	000.094.002

■ Asientos para Pistolas Automáticas

ASIENTOS PARA AVX Y AXC		
Tipo	Cantidad	Referencia
Poliacetal	10	129.679.904
Inox con junta	2	129.679.905
Carburo con junta	2	129.679.906

ASIENTOS PARA ATX		
Tipo	Cantidad	Referencia
Poliacetal	10	129.609.911
Inox con junta	2	129.629.923
Carburo con junta	2	129.659.904

BOLSA DE UNTAS PARA PISTOLAS AIRMIX®		
Descripción	Cantidad	Referencia
Junta de asiento inox o carburo	10	129.629.922

■ Filtro de producto en línea

De dimensiones reducidas, se monta en la entrada de producto de la pistola o entre dos tuberías.

FILTROS					
Descripción	Montaje	Presión producto máxima (bar)	Rosca Entrada	Rosca Salida	Referencia
Filtros inox suministrados con tamiz del 6 -168µ	Entre 2 tuberías	200 bar	M1/2 JIC	M1/2 JIC	155.010.000
	En la entrada de producto de la pistola		M1/2 JIC	F1/2 JIC	155.010.100

■ Tamices de filtro (producto) de pistola

REFERENCIAS			
Tamiz Inox para filtro	Calibre ( )	Cantidad	Referencia
N° 4	100	5	129.609.907
N° 6	168	5	129.609.908
N° 12	280	5	129.609.909

■ Prolongadores para pistola AVX y AXC

ALLONGES		
Descripción	Longitud (cm)	Referencia
Prolongador recto	25	075.800.011
Prolongador recto	40	075.800.012
Prolongador acodado 45°	25	075.850.011

CONJUNTOS Y EQUIPOS AIRMIX® EOS 10-C18

El equipo 10-C18 completo listo para utilizar incluye la bomba, en versión mural o con trípode, la pistola Airmix® Xcite™ 120 bar con boquilla 06.094 y tubería de aire y producto de 7,5m.
El conjunto 10-C18 incluye la bomba en versión mural con o sin caña, la pistola Airmix® Xcite™ 120 bar sin boquilla ni tuberías.
Recomendada para las pequeñas industrias, permitiéndoles acceder a las ventajas de la pulverización Airmix® y a una bomba de la gama EOS simple de altas prestaciones.
Solución económica para aplicaciones de productos de baja viscosidad (max. 500 cps) con un motor con muy bajo consumo de aire y una hidráulica de pequeño volumen para cambios rápidos de color con un mínimo de pérdida de producto.

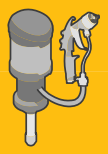
CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Pasos de producto y caña de aspiración de pequeña sección	Menor pérdida de producto en los cambios de color y en las limpiezas de bomba
Los equipos pistola/bomba funcionan con un compresor de 0,5 CV	Reducción de los costes de funcionamiento
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Compacta	Tamaño reducido

CARACTERÍSTICAS

Relación de presión		10/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		18
Número de ciclos por litro de producto		55
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		0,55
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		1,9
Caudal libre (l/mn)		1,1
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		60
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Presión acústica ponderada (dBa)		79,4
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Cartucho inox con junta GT
	Inferior	Junta en PFA
Peso (kg) (sin soporte, sin cañas)		5,30
Material en contacto con el producto		Inox cromado duro, Inox tratado, Inox
Altura (cm)		39
Anchura (cm)		27
Profundidad (cm)		15

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (Aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	F 1/2" JIC / M 26x125
	Salida producto	M 1/2" JIC



EQUIPOS COMPLETOS BOMBA EOS 10-C18 LISTOS PARA EMPLEAR CON PISTOLA XCITE™, CABEZAL Y BOQUILLA, TUBERÍAS DE AIRE Y PRODUCTO

Descripción del kit	Tipo de pistola	Filtro (montado en el tubo producto)	Cabezal Tipo	Tipo de Boquilla	Caña de aspiración	Tuberías Longitud (mm)	Filtro salida bomba	Referencia del kit
Equipo completo EOS 10-C18 mural	Xcite™ 120	●	VX24	06.094	● Ø 6,35 (Entrada de producto M 26x125)	7,5	●	151.665.740
Equipo completo EOS 10-C18 con trípode	Xcite™ 120	●	VX24	06.094	● Ø 6,35 (Entrada de producto M 26x125)	7,5	●	151.665.760

CONJUNTOS BOMBA EOS 10-C18 CON PISTOLA XCITE™, CABEZAL, SIN BOQUILLA, SIN TUBERÍAS

Descripción del kit	Tipo de pistola	Filtro (montado en el tubo producto)	Cabezal Tipo	Tipo de Boquilla	Caña de aspiración	Tuberías Longitud (mm)	Filtro salida bomba	Referencia del kit
Conjunto EOS 10-C18 mural	Xcite™ 120	●	VX 24	-	Sin (Entrada de producto F 1/2" BSP)	-	-	151.665.700
Conjunto EOS 10-C18 mural	Xcite™ 120	●	VX 24	-	● Ø 6,35 (Entrada de producto M 26x125)	-	-	151.665.720

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de mantenimiento para motor de aire 340/2	144.850.150
Bolsa de mantenimiento hidráulica EOS C18	144.855.799

BOLSAS

Descripción	Referencia
Trípode bomba EOS 10-C18	151.665.705
Carretilla de 1 brazo	051.730.110
Empuñadura bomba EOS 10-C18	051.665.651
Caña de aspiración bomba EOS 10-C18 Ø 6,35 con tubo de 420 mm	151.665.640
Caña de aspiración Easyflush Ø16 con tubo de 600 mm	149.596.050
Caña de aspiración Easyflush Ø16 con tubo de 1000 mm (para depósitos de 200 litros)	149.596.060

BOMBA EOS 15-C25 - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Auténtico acelerador de rendimiento para su pistola AIRMIX® Xcite™, la nueva generación de bombas de pintura Kremlin Rexson EOS reúne Eficiencia, Optimización y Simplicidad.

El diseño innovador y la calidad de los componentes empleados aseguran fiabilidad y rendimiento, y permiten un mantenimiento muy simple, una limpieza fácil y cambios de color con toda seguridad, utilizando una mínima cantidad de disolvente. Así, el coste de posesión se reduce al mínimo posible.

El motor de aire completamente nuevo permite un arranque progresivo, incluso con una presión de aire muy baja, y asegura un caudal de producto perfectamente controlado, sin ninguna pulsación en la pistola y con un consumo de aire muy bajo. La construcción en acero inoxidable de la hidráulica de las bombas EOS permite aplicar sin problemas la última generación de pinturas desarrolladas para todos los mercados de la industria.

Las bombas EOS están disponibles en versión mural con equipo de aire. Un gran número de accesorios (carretilla, trípode, filtro de producto, cañas de aspiración) permite realizar la configuración ideal para cada cliente.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Eficiencia : diseño cerrado con cárter de protección entre motor e hidráulica	Protección del lubrificante contra contaminaciones externas Refuerzo de seguridad para el operario
Eficiencia : diseño inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Eficiencia : hidráulica de doble efecto	Caudal constante sin pulsaciones
Eficiencia : válvula grande	Recomendada para productos de hasta 5000 cps
Optimización : compacta	Tamaño reducido
Optimización : diseño de carretilla y trípode totalmente nuevo	Perfecta estabilidad de los montajes (carretilla o trípode)
Optimización : nuevo filtro y bote de gravedad	Filtración optimizada de productos sensibles (reciclados) Circulación de productos cargados
Optimización : nuevas cañas de aspiración (Ø 16 y 25)	Ø 16 : adaptada a los cambios frecuentes de producto
Simplicidad : diseño simple con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Simplicidad : acoplamiento motor/hidráulica sin tirantes, simple y fácilmente accesible	Posibilidad de rotación de la hidráulica para posicionar la salida de producto según la configuración de utilización
Simplicidad : hidráulica con guarniciones inferiores mIviles	Mejor llenado y expulsión de los productos con un caudal perfectamente constante Mejor estanqueidad - mantenimiento simplificado
Simplicidad : motor diferencial	Muy simple, pocas piezas, mantenimiento mínimo

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		15/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		25 (2 x 12,5)
Número de ciclos por litro de producto		40
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		0,75
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		2,8
Caudal libre (l/mn)		1,5
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6,5
Presión de producto máxima (bar)		97,5
Temperatura de producto máxima (°C)		60
Presión acústica ponderada (dBa)		71,2
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Cartucho inox con junta GT
	Inferior	Junta en polietileno UHMW
Peso (kg) (sin soporte, sin cañas)		7,6
Material en contacto con el producto		Inox cromado duro, inox tratado, inox
Altura (cm) - Bomba sola		58,5
Anchura (cm) - Bomba sola		15,8
Profundidad (cm) - Bomba sola		17

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8 BSP
	Salida de aire (Aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto	M 1/2 JIC

BOMBA EOS 15-C25 - INOX

CONFIGURACIÓN BOMBA 15-C25 - INOX

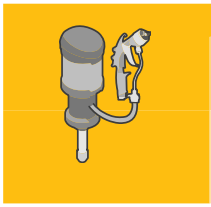
Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Bomba 15-C25 Mural	-	-	●	●	-	151.140.000
Bomba 15-C25 Mural con caña	Ø 16	-	●	●	-	151.140.100

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de mantenimiento motor de aire 245-2	144.140.190
Bolsa de mantenimiento hidráulica	144.130.291

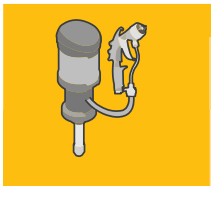
TRÍPODE, CARRETILLA, BOTE DE GRAVEDAD Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Tótem de montaje mural para Bomba EOS	151.140.240
Trípode para montaje Bomba EOS	151.140.210
Carretilla de1 brazo para montaje Bomba EOS	151.140.220
Bote de gravedad 6 litros	151.140.230
Caña de aspiración Easyflush Ø16 con tubo de 600 mm	149.596.050
Caña de aspiración Easyflush Ø16 con tubo de 1000 mm (para depósitos de 200 litros)	149.596.060
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000



KIT BOMBA EOS 15-C25® CON XCITE CON RACOR GIRATORIO

Descripción del kit	Tipo de pistola	Cabezal Tipo	Boquilla	Caña de aspiración	Longitud de tuberías (m)	Filtro salida bomba	Referencia
Kit bomba EOS 15-C25 mural con kit pistola Xcite™	Xcite™ 120	VX 24	pedir por separado (ver tabla)	-	7,5	-	151.260.976
Kit bomba EOS 15-C25 mural con kit pistola Xcite™	Xcite™ 120	VX 24	pedir por separado (ver tabla)	Ø 16	7,5	-	151.260.974



KIT BOMBA EOS 15-C25® CON XCITE SIN RACOR GIRATORIO

Descripción del kit	Tipo de pistola	Cabezal Tipo	Boquilla	Caña de aspiración	Longitud de tuberías (m)	Filtro salida bomba	Referencia
Kit bomba EOS 15-C25 mural con kit pistola Xcite™	Xcite™ 120	VX 24	pedir por separado (ver tabla)	Ø 16	7,5	-	151.261.001

BOMBA EOS 30-C25 - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Auténtico acelerador de rendimiento para su pistola AIRMIX® Xcite™, la nueva generación de bombas de pintura Kremlin Rexson EOS reúne Eficacia, Optimización y Simplicidad.

El diseño innovador y la calidad de los componentes empleados aseguran fiabilidad y rendimiento, y permiten un mantenimiento muy simple, una limpieza fácil y cambios de color con toda seguridad, utilizando una mínima cantidad de disolvente. Así, el coste de posesión se reduce al mínimo posible.

El motor de aire completamente nuevo permite un arranque progresivo, incluso con una presión de aire muy baja, y asegura un caudal de producto perfectamente controlado, sin ninguna pulsación en la pistola y con un consumo de aire muy bajo. La construcción en acero inoxidable de la hidráulica de las bombas EOS permite aplicar sin problemas la última generación de pinturas desarrolladas para todos los mercados de la industria.

Las bombas EOS están disponibles en versión mural con equipo de aire. Un gran número de accesorios (carretilla, trípode, filtro de producto, cañas de aspiración) permite realizar la configuración ideal para cada cliente.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Eficiencia : diseño cerrado con cárter de protección entre motor e hidráulica	Protección del lubrificante contra contaminaciones externas Refuerzo de seguridad para el operario
Eficiencia : diseño inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Eficiencia : hidráulica de doble efecto	Caudal constante sin pulsaciones
Eficiencia : válvula grande	Recomendada para productos de hasta 5000 cps
Optimización : compacta	Tamaño reducido
Optimización : diseño de carretilla y trípode totalmente nuevo	Perfecta estabilidad de los montajes (carretilla o trípode)
Optimización : nuevo filtro y bote de gravedad	Filtración optimizada de productos sensibles (reciclados) Circulación de productos cargados
Optimización : nuevas cañas de aspiración (Ø 16 y 25)	Ø 16 : adaptada a los cambios frecuentes de producto Ø 25 : adaptada a los productos de alta viscosidad, de hasta 5000 cps
Simplicidad : diseño simple con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Simplicidad : acoplamiento motor/hidráulica sin tirantes, simple y fácilmente accesible	Posibilidad de rotación de la hidráulica para posicionar la salida de producto según la configuración de utilización
Simplicidad : hidráulica con guarniciones inferiores móviles	Mejor llenado y expulsión de los productos con un caudal perfectamente constante Mejor estanqueidad - mantenimiento simplificado
Simplicidad : motor diferencial	Muy simple, pocas piezas, mantenimiento mínimo

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		30/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		25 (2 x 12,5)
Número de ciclos por litro de producto		40
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		0,75
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		7,1
Caudal libre (l/mn)		1,5
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6,5
Presión de producto máxima (bar)		195
Temperatura de producto máxima (°C)		60
Presión acústica ponderada (dBa)		74,9
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Cartucho inox con junta GT
	Inferior	Junta en polietileno UHMW
Peso (kg) (sin soporte, sin cañas)		7,6
Material en contacto con el producto		Inox cromo duro, inox tratado, inox
Altura (cm) - Bomba sola		58,5
Anchura (cm) - Bomba sola		15,8
Profundidad (cm) - Bomba sola		17

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8 BSP
	Salida de aire (Aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto	M 1/2 JIC

BOMBA EOS 30-C25 - INOX

CONFIGURACIÓN BOMBA 30-C25 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Bomba 30-C25 mural	-	-	●	●	-	151.145.000
Bomba 30-C25 mural con caña	Ø 16	-	●	●	-	151.145.100
Bomba 30-C25 mural con caña	Ø 25	-	●	●	-	151.145.150
Bomba 30-C25 mural con caña y filtro	Ø 25	-	●	●	●	151.145.250

BOLSAS

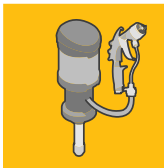
Descripción	Referencia
Bolsa de mantenimiento motor de aire 420-4	144.130.190
Bolsa de mantenimiento hidráulica	144.130.291

TRÍPODE, CARRETILLA, BOTE DE GRAVEDAD Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Tótem de montaje mural para Bomba EOS	151.140.240
Trípode para montaje Bomba EOS	151.140.210
Carretilla de1 brazo para montaje Bomba EOS	151.140.220
Bote de gravedad 6 litros	151.140.230
Caña de aspiración Easyflush Ø16 con tubo de 600 mm	149.596.050
Caña de aspiración Easyflush Ø16 con tubo de 1000 mm (para depósitos de 200 litros)	149.596.060
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

KIT BOMBA EOS 30-C25 CON XCITE™ CON RACOR GIRATORIO

Descripción del kit	Tipo de pistola	Cabezal Tipo	Boquilla	Caña de aspiración	Longitud de tuberías (m)	Filtro salida bomba	Referencia
Bomba EOS 30-C25 mural con kit pistola Xcite™	Xcite™ 200	VX24	pedir por separado (ver tabla)	-	7,5	-	151.260.977
Bomba EOS 30-C25 mural con kit pistola Xcite™ con caña	Xcite™ 200	VX 24	pedir por separado (ver tabla)	Ø 16 mm	7,5	-	151.260.975
Bomba EOS 30-C25 mural con kit pistola Xcite™ con caña y filtro	Xcite™ 200	VX 24	pedir por separado (ver tabla)	Ø 25 mm	7,5	●	151.260.978



KIT BOMBA EOS 30-C25 CON XCITE™ SIN RACOR GIRATORIO

Descripción del kit	Tipo de pistola	Cabezal Tipo	Boquilla	Caña de aspiración	Longitud de tuberías (m)	Filtro salida bomba	Referencia
Bomba EOS 30-C25 mural con kit pistola Xcite™ con caña	Xcite™ 200	VX 24	pedir por separado (ver tabla)	Ø 25	7,5	-	151.261.002

BOMBA 10.25 GT - INOX

Bomba universal para utilización con todo tipo de productos, incluídos los hidrosolubles y de alto extracto seco.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los hidrosolubles
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado

Modelo representado con carretilla de ra os

CARACTERÍSTICAS

Relación de presión		10/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Caudal libre (l/mn)		3
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		10,8
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		60
Temperatura de producto máxima (°C)		60
Nivel sonoro (dBA)		82
Guarniciones de estanqueidad	Superior	cartucho con junta GT
	Inferior	junta GT
Peso (kg)		17
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		82
Anchura (cm)		35
Profundidad (cm)		21

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (Aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA AIRMIX® 10.25 GT

Montaje	Guarniciones de estanqueidad		Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulveriza-ción	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
	Inferior	Superior						
Mural con junta GT	Junta GT	Polifluido + PTFE G	-	-	●	●	-	151.777.200
Mural con junta GT	Junta GT	Polifluido + PTFE G	●	●	●	●	●	151.777.100

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H25 GT	144.950.091
Bolsa de mantenimiento H25 GT	144.950.096
Bolsa de juntas de motor de aire 250-4	146.260.991
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 250-4	146.260.996

CARRETILLA, BOTE DE GRAVEDAD Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 1 brazo	051.730.110
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Bote de gravedad 6 litros	151.140.230
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 20.25 - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Bomba universal para utilización con todo tipo de productos, incluídos los hidrosolubles y de alto extracto seco.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los hidrosolubles
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado

Modelo representado con carretilla de ra os

CARACTERÍSTICAS

Relación de presión		20/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Caudal libre (l/mn)		3
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		10,8
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		120
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		78
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G o junta GT
	Inferior	junta GT
Peso (kg)		17
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		83,8
Anchura (cm)		35,6
Profundidad (cm)		17,78

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (Aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA AIRMIX® 20.25

Montaje	Guarniciones de estanqueidad		Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulveriza-ción	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
	Inferior	Superior						
Mural	Junta GT	Polifluido + PTFE G	●	-	●	●	-	151.770.200
Mural	Junta GT	Polifluido + PTFE G	●	●	●	●	●	151.770.100
Mural (juntas GT)	Junta GT	Junta GT	●	●	●	●	●	151.773.100

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H25 GT	144.950.091
Bolsa de mantenimiento H25 GT	144.950.096
Bolsa de juntas de motor de aire 500-4	146.260.990
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 500-4	146.260.995

TRÍPODE, CARRETILLA, BOTE DE GRAVEDAD Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 1 brazo	051.730.110
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Bote de gravedad 6 litros	151.140.230
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

KITS BOMBAS AIRMIX® 20.25 - INOX CON PISTOLA XCITE 120 CON RACOR GIRATORIO

Descripción del it	Tipo de pistola	Sumi-nistrado con cabezal	Boquilla	Caña de aspira-ción	Caña de purga	Longitud de tuberías (m)	Filtro salida bomba	Referencia
Kit 20.25 mural	Xcite™ 120	VX24	Pedir por separado (ver tabla)	●	●	7,5	●	151.260.966
Kit 20.25 GT mural	Xcite™ 120	VX24	Pedir por separado (ver tabla)	●	●	7,5	●	151.260.973

BOMBA 20.50 INOX

Bomba universal para utilizar con todo tipo de productos, incluyendo los hidrosolubles y los de alto extracto seco.
Versión con motor Turbo recomendada para un uso en continuo.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		20/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		100
Número de ciclos por litro de producto		10
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3
Caudal libre (l/mn)		6
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		21,6
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		120
Temperatura de producto máxima (°C)		60
Nivel sonoro (dBA)		78
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	GT
Peso (kg)		22
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		86,4
Anchura (cm)		35,6
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (Aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA AIRMIX® 20.50

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	●	-	151.780.100
Mural	●	●	●	●	●	151.780.200
Mural Turbo	-	-	●	●	-	151.782.100

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H50 GT	144.960.091
Bolsa de mantenimiento H50 GT	144.960.096
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 1 brazo	051.730.110
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

NOTAS

BOMBA 40.25 - INOX

Ideal para caudales de hasta 1,5 litros minuto.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		21,6
Caudal libre (l/mn)		3
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		77
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba Mural		22
Altura (cm)		80
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26x125
	Salida producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 40.25 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	-	151.775.100
Mural	●	●	●	●	151.775.200
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	151.775.400

KIT DE PULVERIZACIÓN	
Descripción	Referencia
Kit regulador de aire de pulverización (para montaje con pistola AIRMIX®)	151.740.200

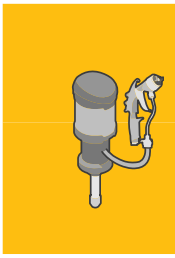
BOMBA 40.25 - INOX

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H25 GT	144.950.091
Bolsa de mantenimiento H25 GT	144.950.096
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000



KITS BOMBA AIRLESS® 40.25 - INOX CON PISTOLA AIRMIX® XCITE™

Descripción del kit	Tipo de pistola	Suministrado con cabezal	Boquilla	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Longitud de tuberías (m)	Calefactor AD60	Filtro salida bomba	Referencia del kit
Kit 40.25 mural	Xcite™ 200	VX24	Pedir por separado (ver tabla)	●	●	●	7,5	-	●	151.260.968
Kit 40.25 mural en caliente	Xcite™ 200	VX24	Pedir por separado (ver tabla)	●	●	●	7,5	●	●	151.260.969

BOMBA 40.25 B - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Recomendada para los productos de alta viscosidad como las pinturas hidrosolubles y las de alto extracto seco. Ideal para caudales de hasta 1,5 litros por minuto.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Gran sección de paso en la aspiración	Para productos espesos
Sistema Puls-Absorber™	Flujo estable y sin cortes
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Piña inox	Diseño robusto Sin riesgo de rotura
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Manteniniento fácil

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		21,6
Caudal libre (l/mn)		3
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		77
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba Mural		22
Altura (cm)		92
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (option kit Aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 1''
	Salida producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 40.25 B - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	●	●	●	151.775.550
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	151.775.500

KIT DE PULVERIZACIÓN

Descripción	Referencia
Kit regulador de aire de pulverización (para montaje con pistola AIRMIX®)	151.740.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H25 WB	144.950.991
Bolsa de mantenimiento H25 WB	144.950.992
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración de 1"	921.270.101
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.50 - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Ideal para alimentar 2 pistolas

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos

CARACTERÍSTICAS

Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		100
Número de ciclos por litro de producto		10
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3
Caudal libre (l/mn)		6
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		43,2
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		80
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba Mural		22
Altura (cm)		80
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 40.50 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	-	151.785.100
Mural	●	●	●	●	151.785.200
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	151.785.400

KIT DE PULVERIZACIÓN

Descripción	Referencia
Kit regulador de aire de pulverización (para montaje con pistola AIRMIX®)	151.740.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H50 GT	144.960.091
Bolsa de mantenimiento H50 GT	144.960.096
Bolsa de juntas motor de aire 2000-4	146.270.990
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 2000-4	146.270.996

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.50 B - INOX

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Gran sección de paso en la aspiración	Para productos espesos
Sistema Puls-Absorber™	Flujo estable y sin cortes
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Piña inox	Diseño robusto Sin riesgo de rotura
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Manteniniento fácil

CARACTERÍSTICAS

Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		100
Número de ciclos por litro de producto		10
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		43.2
Caudal libre (l/mn)		6
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		80
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba Mural		22
Altura (cm)		92
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 1''
	Salida producto (filtro)	M 3/4" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 40.50 B - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	●	●	●	151.785.550
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	151.785.500

RACOR DE UNIÓN PARA MONTA E DE KIT PISTOLA AIRMIX®

Descripción	Referencia
Adaptador inox F 3/4" JIC - M 1/2" JIC	905.160.219

KIT DE PULVERIZACIÓN

Descripción	Referencia
Kit regulador de aire de pulverización (para montaje con pistola AIRMIX®)	151.740.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H50 WB	144.960.891
Bolsa de mantenimiento H50 WB	144.960.892
Bolsa de juntas motor de aire 2000-4	146.270.990
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 2000-4	146.270.996

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración de 1"	921.270.101
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

NOTAS

BOMBA 17.A2 - FLOWMAX® INOX

Bomba de diseño inédito, con válvulas exteriores para un mantenimiento muy rápido. La tecnología Flowmax® de fuelle garantiza una estanqueidad total.
Las inversiones muy rápidas de esta bomba permiten un abanico perfectamente estable a nivel de la pistola.
Prestaciones, resistencia y fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Bloque de válvulas externas	Fácil mantenimiento
Pistón flotante	Inversiones rápidas y muy buen rendimiento
Estanqueidad superior realizada por 1 junta de fuelle	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Pasos de productos amplios y depurados	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		17/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		60
Número de ciclos por litro de producto		16
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,8
Caudal libre (l/mn)		3,6
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		11
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		100
Temperatura de producto máxima (°C)		50
Nivel sonoro (dBA)		74
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	polietileno
	superior e inferior	GT polietileno
Peso (kg) - Bomba Mural		20
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		62,2
Anchura (cm)		33
Profundidad (cm)		21

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (Aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2 JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLOWMAX® AIRMIX® 17.A2

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire Presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Flowmax® 17.A2 mural	●	●	●	●	●	151.730.700
Flowmax® 17.A2 con carretilla de 1 brazo	●	●	●	●	●	151.730.750

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas Hidráulica A2	144.910.799
Bolsa de mantenimiento Hidráulica A2	144.910.797
Bolsa de juntas para válvulas	144.910.798
Bolsa de juntas motor de aire 1000-2	144.919.904
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 1000-2	144.919.914

BOMBA FLOWMAX® 17.A2 - INOX

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 1 brazo	051.730.110
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

KITS BOMBA FLOWMAX® AIRMIX® 17.A2 CON PISTOLA XCITE™ CON RACOR GIRATORIO

Descripción del kit	Tipo de pistola	Suministrado con cabezal	Boquilla	Caña de aspiración	Caña de purga	Longitud de tuberías (m)	Filtro salida bomba	Referencia
Kit 17A2 inox mural	Xcite™ 120	VX24	Pedir por separado (ver tabla)	●	●	7,5	●	151.260.967

BOMBA 20.25F - FLO MAX® INOX

Bomba universal para la utilización con todo tipo de productos, incluyendo los hidrosolubles y de alto extracto seco.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		20/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Caudal libre (l/mn)		3
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		10,8
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		120
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Nivel sonoro (dBA)		80
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Peso (kg) - Bomba Mural		22
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		99,1
Anchura (cm)		48,3
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® AIRMIX® 20.25F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	●	●	●	●	151.771.200
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	●	151.771.400

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H25F	144.950.291
Bolsa de mantenimiento H25F	144.950.292
Bolsa de juntas de motor de aire 500-4	146.260.990
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 500-4	146.260.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 20.50F - FLOWMAX® INOX

1 2 3 4 5 6 7

Bomba universal para la utilización con todo tipo de productos, incluyendo los hidrosolubles y de alto extracto seco.
Versión con motor Turbo recomendada para una utilización en continuo

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

Modelo presentado 0 5

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		20/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		100
Número de ciclos por litro de producto		10
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3
Caudal libre (l/mn)		6
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		21,6
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		120
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Nivel sonoro (dBA)		76
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Peso (kg) - Bomba Mural		27
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		97,5
Anchura (cm)		47
Profundidad (cm)		27

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLOWMAX® AIRMIX® 20.50F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	●	-	151.781.100
Mural	●	●	●	●	●	151.781.200
Mural Turbo	-	-	●	●	-	151.783.100
Mural Turbo	●	●	●	●	●	151.783.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H 50F	144.960.291
Bolsa de mantenimiento H 50F	144.960.292
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 34.A2 - FLO MAX® INOX

1 2 3 4 5 6 7

Bomba de diseño inédito, con válvulas exteriores para un mantenimiento muy rápido. La tecnología Flowmax® de uelle garantiza una estanqueidad total.
Las inversiones muy rápidas de esta bomba permiten un abanico perfectamente estable a nivel de la pistola.
Prestaciones, duración y fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Bloque de válvulas externas	Fácil mantenimiento
Pistón flotante	Inversiones rápidas y muy buen rendimiento
Estanqueidad realizada mediante una junta de fuelle	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Pasos de productos amplios y depurados	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		34/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		60
Número de ciclos por litro de producto		16
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,8
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		22
Caudal libre (l/mn)		3,6
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		200
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Nivel sonoro (dBA)		71
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba Mural		26.5
Altura (cm)		61
Anchura (cm)		41
Profundidad (cm)		25

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2 JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® 34.A2

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Flowmax® 34.A2 mural	●	●	●	●	151.740.700
Flowmax® 34.A2 con carretilla de 1 brazo	●	●	●	●	151.740.750

KIT DE PULVERIZACIÓN

Descripción	Referencia
Kit regulador de aire de pulverización (para montaje con pistola AIRMIX®)	151.740.200

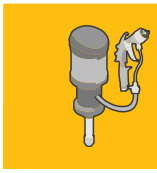
BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas Hidráulica A2	144.910.799
Bolsa de mantenimiento Hidráulica A2	144.910.797
Bolsa de juntas pour clapets	144.910.798
Bolsa de juntas motor de aire 2000-2	144.929.902
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 2000-2	144.929.912

BOMBA 34.A2 - FLO MAX® - INOX

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000



KITS BOMBA FLO MAX® 34.A2 CON PISTOLA AIRMIX® XCITE CON RACOR GIRATORIO

Descripción del kit	Tipo de pistola	Suministrado con cabezal	Boquilla	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Longitud de tuberías (m)	Filtro salida bomba	Referencia del kit
Kit 34A2 inox mural	Xcite™ 200	VX24	Pedir por separado (ver tabla)	●	●	●	7,5	●	151.260.970

BOMBA 40.25F - FLOWMAX® - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Ideal para un caudal de hasta 1,5 litros por minuto.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

ESPECIFICACIONES

Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		21,6
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Caudal libre (l/mn)		3
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Nivel sonoro (dBA)		72
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba Mural		37
Altura (cm)		97
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLOWMAX® 40.25F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	●	●	●	151.776.200
Móvil	●	●	●	●	151.776.400

KIT DE PULVERIZACIÓN

Descripción	Referencia
Kit regulador de aire de pulverización (para montaje con pistola AIRMIX®)	151.740.200

BOLSAS

Descripción	Referencia del kit
Bolsa de juntas H25F	144.950.291
Bolsa de mantenimiento H25F	144.950.292
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia del kit
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.50F - FLO MAX® INOX

Ideal para alimentar dos pistolas

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		100
Número de ciclos por litro de producto		10
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		43,2
Caudal libre (l/mn)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Nivel sonoro (dBA)		77
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba Mural		42
Altura (cm)		97
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26x125
	Salida producto	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® 40.50F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	-	151.786.100
Mural	●	●	●	●	151.786.200
Mobile (Con carretilla de 2 brazos)	●	●	●	●	151.786.400

KIT DE PULVERIZACIÓN

Descripción	Referencia
Kit regulador de aire de pulverización (para montaje con pistola AIRMIX®)	151.740.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H 50F	144.960.291
Bolsa de mantenimiento H 50F	144.960.292
Bolsa de juntas motor de aire 2000-4	146.270.990
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 2000-4	146.270.996

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

CALEFACTORES HP 60/61

1 2 3 4 5 6 7

Diseño original asegurando un intercambio térmico optimizado, sin riesgo de quemarse el producto dentro del cale actor.
Permite reducir la viscosidad de las pinturas.
Garantiza una calidad de pulverización excelente a cualquier temperatura ambiente.

Versión a utilizar únicamente con productos hidrosolubles.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Termómetro integrado en el cuerpo del calefactor	Sin pérdida de carga con los productos de gran viscosidad
Diseño modular	Manteniniento fácil

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de termostato	De dilatación líquida y contacto seco
Fusible térmico	Corte a 121°C
Termómetro	Graduación 0 - 100°C
Rango de temperatura (ºC)	15 - 90
Presión (bar)	250
Peso (kg)	23
Material en contacto con el producto	Cuerpo y racores inox
Temperatura ambiente (°C)	40 maxi

CALEFACTOR HP VERSIÓN INOX

Calefactor Inox	Tensión/Potencia		Temperatura (C)	Longitud del cable sin enchufe	Racor		Referencia
	Voltios	Vatios			Entrada	Salida	
HP60	230	1500	15 - 90	10	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.140.700
HP61	115	1500	15 - 90	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.140.750
HP60	400	1250	15 - 90	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.140.770

CALEFACTORS AD 60/61 ANTIDEFLAGRANTES

1 2 3 4 5 6 7

Diseño original asegurando un intercambio térmico optimizado, sin riesgo de quemarse el producto dentro del cale actor.
Permite reducir la viscosidad de las pinturas.
Garantiza una calidad de pulverización excelente a cualquier temperatura ambiente.
Versión utilizable en zona 1 y 2, según la Directiva ATEX.
Nº Certificado de INERIS 03ATEX 0079X
Ex II 2 G - EEx d IIA T3

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Termómetro integrado en el cuerpo del calefactor	Sin pérdida de carga con los productos de gran viscosidad
Diseño modular	Manteniniento fácil

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de termostato	De dilatación líquida y contacto seco
Fusible térmico	Corte a 121°C
Termómetro	Graduación 0 - 100°C
Rango de temperatura (ºC)	15 - 80
Presión (bar)	240 maxi
Peso (kg)	Aluminio : 15,5 Inox : 25
Material en contacto con el producto	Aluminio : Cuerpo aluminio - Racores de acero zincado cromado Inox : Cuerpo y racores inox
Temperatura ambiente (°C)	40 maxi

CALEFACTOR AD - VERSIÓN ALUMINIO (PRODUCTOS BASE DISOLVENTE EXCLUSIVAMENTE)

Calefactor aluminio	Tensión/Potencia		Temperatura (C)	Longitud del cable sin enchufe	Racor		Referencia
	Voltios	Vatios			Entrada	Salida	
AD60	230	1500	15 - 80	10	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.126.000
AD61	115	1500	15 - 80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.126.050

CALEFACTOR AD - VERSIÓN INOX (PRODUCTOS BASE DISOLVENTE O HIDROSOLUBLES)

Calefactor Inox	Tensión/Potencia		Temperatura (C)	Longitud del cable sin enchufe	Racor		Referencia
	Voltios	Vatios			Entrada	Salida	
AD60	230	1500	15 - 80	10	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.000
AD61	115	1500	15 - 80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.050
AD60	400	1250	15 - 80	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.146.070

CALEFACTORES ONE-PASS ANTIDEFLAGRANTES

1 2 3 4 5 6 7

La solución económica para reducir la viscosidad de las pinturas sin necesidad de añadir disolvente.
El calentamiento del producto se e ectúa en un solo paso dentro del calefactor One-Pass®, gracias a un nuevo diseño y a un intercambio térmico optimizados.
Este concepto innovador ofrece la posibilidad de instalar el calefactor One-Pass® directamente entre la bomba y la pistola sin recirculación. Sus dimensiones y su peso reducido permiten también montarlo sobre una bomba móvil (con carretilla de dos brazos y panel mural).

Versión utilizable en zona 1 y 2 según la Directiva ATEX.

Conforme a ISSeP 05ATEX031
II 2 G - Ex d IIA T3.

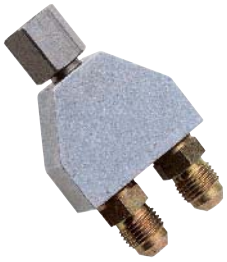
CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Versión inox en estándar	Compatible con los productos hidrosolubles
Termómetro integrado en el cuerpo del calefactor	Sin pérdida de carga con los productos de gran viscosidad
Dimensiones reducidas	Montaje en bombas versión móvil
Diseño modular	Fácil y rápido mantenimiento
t max : 20ºC a un caudal de 800 cc/mn	Uptimo rendimiento para la mayoría de las utilizaciones

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de termostato	De dilatación líquida y contacto seco
Fusible térmico	Corte a 72°C
Termómetro	Graduación 0 - 60°C
Rango de temperatura (°C)	15 - 45
Presión (bar)	120
Peso (kg)	16,5
Material en contacto con el producto	Inox y PTFE
Temperatura ambiente (°C)	40° maxi

CALEFACTOR ONE-PASS - VERSIÓN INOX

Calefactor One-pass inox	Tensión/Potencia		Temperatura (C)	Longitud del cable sin enchufe	Racor		Referencia
	Voltios	Vatios			Entrada	Salida	
One-pass 230V	230	1400	15 - 45	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.152.110
One-pass 115V	115	1400	15 - 45	5	M 1/2 JIC	M 1/2 JIC	056.151.110

■ Te de circulación - Inox



Para la circulación de pintura a nivel de la pistola, manteniendo su manejabilidad.
Posibilita el montaje separado mediante una tubería.

CONFIGURACIÓN T DE CIRCULACION			
Descripción	Rosca	Tuberías	Referencia
T de circulación de producto inox - Pistola AIRMIX®	F 1/2" JIC	M 1/2" JIC	029.520.500

■ Válvula de circulación (para pinturas tipo disolvente)

Permite regular el caudal ideal de la circulación idlneo dentro del circuito de producto. Presión de producto máxima: 240 bar.

CONFIGURACIÓN VÁLVULA (NO INOX)					
Rosca Aspiración bomba	Caña	Racor retorno	Grifo de purga	Caña de purga M 18 125	Referencia
F 26 × 125	M 26 × 125	M 1/2 JIC	●	●	051.314.010
M 1'' G	M 35 × 150	M 3/4 JIC	●	●	051.341.100

■ Regulador AIRMIX® de Retorno

Permite asegurar una presión constante en el circuito producto.
Presión de regulación: 10 - 120 bar.

CONFIGURACIÓN REGULADOR INOX						
Versión	Rosca Aspiración bomba	Caña	Racor retorno	Grifo de purga	Caña de purga M 18 125	Referencia
Montaje mural	F 26 x 125	M 26 x 125	M 1/2 JIC	●	●	051.314.030

VÁLVULAS CTM MEDIA PRESIÓN (CAMBIO DE COLOR)

Recomendadas para realizar cambios rápidos de color, sin manipulación de producto, reduciendo los costes de intervención y de disolvente.

La válvula de disolvente debe estar en el lado opuesto de la salida de producto.

- Dos válvulas por mldulo.
- Juntas PTFE.
- Modular, para una extensión utura.
- Circulación de pintura dentro de la vávula.
- Testigo de apertura en estándar.

CONFIGURACIÓN DE LAS VÁLVULAS CTM

Descripción	Airmix®
Presión máxi (bar)	120-200
Ø de paso (mm)	6
Aire de comando	para tubería 2,7 x 4
Entrada de producto	F 1/4 NPS
Salida producto	F 1/4 NPS

ACCESORIOS

	Descripción	Referencia
Airmix®	Módulo de extremidad (entrada) - 120 bar	155.535.300
	Módulo de conmutación - 120 bar	155.535.400
	Módulo de extremidad (entrada) - 200 bar	155.535.350
	Módulo de conmutación - 200 bar	155.535.450
	Brida de salida	155.535.500
Conjunto de dos tirantes para:		
	1 módulo (1 de extremidad + 1 brida)	155.535.610
	2 módulos (1 de extremidad + 1 de conmutación + 1 brida)	155.535.620
	3 módulos (1 de extremidad + 2 de conmutación + 1 brida)	155.535.630
	4 módulos (1 de extremidad + 3 de conmutación + 1 brida)	155.535.640
	5 módulos (1 de extremidad + 4 de conmutación + 1 brida)	155.535.650
	Conjunto de dos escuadras de fijación	155.535.700

BOMBA AIRMIX® 08.120 INOX

Bomba para circulatings y máquinas automáticas.
Versión con Motor Turbo recomendada para una utilización en continuo.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los hidrosolubles
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		8/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		7,20
Caudal libre (l/mn)		14,4
Consumo de aire 30 ciclos/mn a 5 bar		20,4
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		48
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Presión acústica ponderada (dBa)		76
Guarniciones de estanqueidad	Superior	PTFE G + Polifluido
	Inferior	PEHD
Peso (kg) - Bomba Mural		27
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		86,4
Anchura (cm)		35,6
Profundidad (cm)		25,4

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula equipamiento de aire)	F 3/4 BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2 JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA AIRMIX® 08.120

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	151.791.000
Mural	-	-	●	●	-	151.791.100
Mural	●	●	●	●	●	151.791.200
Móvil	●	●	●	●	●	151.791.400
Mural Turbo	-	-	●	●	-	151.798.100

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H120	144.970.090
Bolsa de mantenimiento H120	144.970.095
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA AIRMIX® 16.120 INOX

1 2 3 4 5 6 7

Bomba para circulatings y máquinas automáticas.
Versión con Motor Turbo recamendada para una utilización en continuo.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los hidrosolubles
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado

CARACTERÍSTICAS

Relación de presión		16/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		7,20
Caudal libre (l/mn)		14,4
Consumo de aire 30 ciclos/mn a 5 bar		41,5
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		96
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		76
Guarniciones de estanqueidad	Superior	PTFE G + Polifluido
	Inferior	PEHD
Peso (kg) - Bomba Mural		27
Material en contacto con el producto		Acero inox
Altura (cm)		86,4
Anchura (cm)		35,6
Profundidad (cm)		25,4

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula equipamiento de aire)	F 3/4 BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2 JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA AIRMIX® 16.120

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	151.790.000
Mural	-	-	●	●	-	151.790.100
Mural	●	●	●	●	●	151.790.200
Móvil	●	●	●	●	●	151.790.400
Mural Turbo	-	-	●	●	-	151.797.100

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H120	144.970.090
Bolsa de mantenimiento H120	144.970.095
Bolsa de juntas motor de aire 2000-4	146.270.990
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 2000-4	146.270.996

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 08.120F - FLOWMAX® INOX

Bomba para circulatings y máquinas automáticas.
Versión con Motor Turbo recamendada para una utilización en continuo.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		08/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		7,2
Caudal libre (l/mn)		14,4
Consumo de aire 30 ciclos/mn a 5 bar		20,4
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		48
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Nivel sonoro (dBA)		76
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Peso (kg) - Bomba Mural		32
Material en contacto con el producto		inox
Altura (cm)		105
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		27

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula equipamiento de aire)	F 3/4 BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2 JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLOWMAX® AIRMIX® 08.120F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	151.794.000
Mural	-	-	●	●	-	151.794.100
Mural	●	●	●	●	●	151.794.200
Móvil	●	●	●	●	●	151.794.400
Mural Turbo	-	-	●	●	-	151.799.100
Mural Turbo	●	●	●	●	●	151.799.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H120F	144.970.490
Bolsa de mantenimiento H120F	144.970.495
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 16.120F - FLO MAX® INOX

Bomba para circulatings y máquinas automáticas.
Versión con Motor Turbo recamendada para una utilización en continuo.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		16/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		7,2
Caudal libre (l/mn)		14,4
Consumo de aire 30 ciclos/mn a 5 bar		41,5
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de producto máxima (bar)		96
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Nivel sonoro (dBA)		76
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Peso (kg)		32
Material en contacto con el producto		Inox
Altura (cm)		105
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		27

RACORES		
Racor	Entrada de aire (equipamiento de aire)	F 3/4 BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida producto (filtro)	M 1/2 JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® AIRMIX® 16.120F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Regulador de aire Presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Sola	-	-	-	-	-	151.793.000
Mural	-	-	●	●	-	151.793.100
Mural	●	●	●	●	●	151.793.200
Móvil	●	●	●	●	●	151.793.400
Mural Turbo	-	-	●	●	-	151.796.100
Mural Turbo	●	●	●	●	●	151.796.200

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H120F	144.970.490
Bolsa de mantenimiento H120F	144.970.495
Bolsa de juntas motor de aire 2000-4	146.270.990
Bolsa de mantenimiento de motor de aire 2000-4	146.270.996

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 08.220F - FLOWMAX® INOX

Bomba de fuelle de gran caudal, sin guarniciones de estanqueidad exteriores, para circulatings e instalaciones automáticas.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		8/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		440
Número de ciclos por litro de producto		2,3
Débit producto a 20 ciclos / mn (l/mn)		8,8
Caudal libre (l/mn)		26,4
Consumo de aire 30 ciclos/mn a 5 bar		25,3
Presión producto máxima (bar)		48
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Nivel sonoro (dBA)		76
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox, Inox cromado duro, carburo
Peso (kg)		54
Altura (cm)		110
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		27

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	F 3/4" BSP
	Salida producto	F 3/4" BSP

CONFIGURACIÓN BOMBA 08.220F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	-	-	●	-	151.861.200

CARRETILLA Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)	
Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos reforzada sin panel mural	051.231.000
Soporte de Bomba	051.341.206
Caña de aspiración Ø25 con tubo de 600mm	049.597.100
Filtro acu inox 3/4" equipado	155.581.400
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 20.220F - FLO MAX® INOX

Bomba de fuelle de gran caudal, sin guarniciones de estanqueidad exteriores, para circulatings e instalaciones automáticas.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		20/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		440
Número de ciclos por litro de producto		2,3
Débit producto a 20 ciclos / mn (l/mn)		8,8
Caudal libre (l/mn)		26,4
Consumo de aire 30 ciclos/mn a 5 bar		63,4
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		120
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Nivel sonoro (dBA)		< 82
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	superior e inferior	GT (Polietileno)
Peso (kg)		66
Material en contacto con el producto		Inox, Inox cromado duro, carburo
Altura (cm)		111,5
Anchura (cm)		64
Profundidad (cm)		32,5

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	F 1" BSP
	Salida producto	F 3/4 NPS

CONFIGURACIÓN BOMBA 20.220F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Regulador de aire de pulverización	Filtro	Referencia
Mural	-	-	●	-	-	151.860.200

CARRETILLA, FILTRO Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos reforzada sin panel mural	051.231.000
Soporte de bomba	051.341.206
Filtro acu inox 3/4" equipado	155.581.400
Caña de aspiración Ø25 con tubo 600 mm	049.597.100
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

■ Regulador de presión - Comando manual - AIRMIX®

El regulador de producto AIRMIX® se utiliza en las instalaciones que vehiculan productos fluidos.

CARACTERÍSTICAS		
Rango presión (bar)	Entrada	250 max
	Rango presión (bar)	10 - 70 ; 10-120
Peso (kg)		3,6
Anchura (cm)		8,9
Altura (cm)		20
Material en contacto con el producto		Inox, PTFE, carburo

RACORES		
Racor	Entrada de producto	F 3/8" NPS
	Salida producto	F 3/8" NPS

CONFIGURACIÓN	
Descripción	Referencia
Regulador manual 250 - 10 / 70 bar	155.271.730
Regulador manual 250 - 10 / 120 bar	155.271.735
Regulador manual versión PH 250 - 10 / 120 bar	155.271.770
Opciones :	
Soporte para regulador	155.484.010

■ Regulador de presión - Pilotado - AIRMIX®

El regulador de producto AIRMIX® se utiliza en las instalaciones que vehiculan productos fluidos. La versión pilotada aporta una mayor precisión de regulación y la posibilidad de pilotaje a distancia.

CARACTERÍSTICAS	
Rango presión (bar)	Entrada (según versión) : 120 max (versión 5-40) ó 250 máx. (versiones 10-70 y 10-120) Salida (según versión) : 05 - 40 ; 10-70 ; 10-120
Peso (kg) (max : versión 10-120)	4,1 (max : versión 10-120)
Anchura (cm) - sin piloto	8,9
Altura (cm) - (max : versión 10-120)	27,5
Material en contacto con el producto	Inox, PTFE, carburo

RACORES		
Racor	Entrada de producto	F 3/8" NPS
	Salida producto	F 3/8" NPS
	Entrada de aire (pilotaje)	F 1/4" BSP

CONFIGURACIÓN REGULADORES PILOTADOS CON/SIN PILOTO	
Descripción	Referencia
Regulador pilotado con piloto 120 - 5 / 40 bar	155.271.765
Regulador pilotado con piloto 250 - 10 / 70 bar	155.271.750
Regulador pilotado con piloto 250 - 10 / 120 bar	155.271.755
Regulador pilotado sin piloto 120 - 5 / 40 bar	155.271.760
Regulador pilotado sin piloto 250 - 10 / 70 bar	155.271.740
Regulador pilotado sin piloto 250 - 10 / 120 Bar	155.271.745

CONFIGURACIÓN REGULADORES PILOTADOS DE CARTUCHO SIN PILOTO	
Descripción	Referencia
Regulador pilotado de cartucho 120 - 5 / 40	155.271.719
Regulador pilotado de cartucho 250 - 10 / 70	155.271.715
Regulador pilotado de cartucho 250 - 10/160	155.271.716

■ Regulador de presión - Pilotado - AIRMIX®

ACCESSORIOS	
Descripción	Referencia
Soporte para regulador	155.484.010

■ Regulador de presión - De retorno - AIRMIX®

CARACTERÍSTICAS		
Rango presión (bar)	Entrada	120 max
	Salida regulada	10 - 120
Peso (kg)		3,6
Anchura (cm)		8,9
Altura (cm)		20
Material en contacto con el producto		Inox, PTFE, carburo

RACORES		
Racor	Entrada de producto	F 3/8" NPS
	Salida producto	F 3/8" NPS

CONFIGURACIÓN		
Montaje	Racor (aspiración)	Referencia
Regulador manual 120 - 10/ 120	-	155.271.835
Regulador manual 120 - 10/ 120 equipado para montaje mural, suministrado con tubería de producto 2m y racor para unión a la aspiración de las bombas	26 x 125	051.314.030
Soporte mural		155.484.010

■ Manómetros de alta presión

El Manómetro con separador de membrana nivelante elimina el riesgo de que el producto pueda dañar el manómetro. Esto aporta también una excelente limpieza. Los manómetros de cristal y glicerina, totalmente metálicos, son resistentes a los golpes y a los disolventes.

CONFIGURACIÓN MANÓMETRO				
Descripción	Rango presión (bar)	Racor	mm	Referencia
Manómetro alta presión con separador	0 - 250	M 3/8" NPS - F 3/8" NPS	50	155.271.790
Manómetro entrada lateral	0 - 120	M 1/4 G	63	910.010.802
Manómetro entrada lateral	0 - 400	M 1/4 G	63	910.010.801

■ Filtros 240 bar

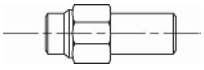
CONFIGURACIÓN FILTROS

Descripción	Presión producto máxima (bar)	Tamiz Inox **para filtro**	Rosca Entrada	Rosca Salida	Rosca Purga	Referencia
Filtro inox 3/8" solo	240	-	F 3/8" NPT	F 3/8" NPT	F 1/4" NPT Embase (x1)	155.580.200
Filtro acu inox 3/8" equipado	240	6	F 3/8" NPT	M 1/2" JIC	M 18x125	155.580.300
Filtro acu inox 3/8" equipado	240	12	F 3/8" NPT	M 1/2" JIC	M 18x125	155.580.400
Filtro acu inox 3/8" equipado para Bomba EOS	240	6	F 3/8" NPT	M 1/2" JIC	M 18x125	155.580.600

ACCESORIOS PARA FILTROS

Descripción	Referencia
Racor filtro inox long. 70 mm (MM 3/8" NPT)	055.580.301
Soporte mural y tornillo para filtros 3/8", 3/4" y 1" con referencia de 9 dígitos	155.190.105

■ Filtro de producto en línea 200 bar



La filtración de producto es primordial en la prevención del desgaste de las pistolas. Además, permite evitar cualquier interrupción de producción debida a atascos.

CONFIGURACIÓN DEL FILTRO

Descripción	Presión producto máxima (bar)	Tamiz Inox **para filtro**	Caudal medio (l/mn)	Rosca Entrada	Rosca Salida	Referencia
(1) Filtro inox Media presión	200	6	2	F 1/4 NPS	F 1/4 NPS	055.600.000

■ Piñas para cañas de aspiración

CONFIGURACIÓN PIÑAS

Bomba	Altura (mm)	Diametro exterior (mm)	Material	**Medida de filtración** Micras	**Medida de filtración** Mesh	Referencia
10.14	60	40	Poliamida	300	50	051.531.600
EOS 15-C25/EOS30-C25 (Ø16)	32,5	28	Inox	1000	15	149.596.052
EOS 30.C25 10.25/17. A2/20.25/20.25F/34.A2/40 .25/40.25F/08.120/08.120 F/16.120/16.120F (Ø25)	40	48	Inox	1000	15	149.596.152
40.25/40.50WB	40	48	Inox	1000	15	921.270.102
40.130-2 / 40.130 F2 / 65.130 / 65.130 F2	112	66	Poliamida	1000	15	149.591.400

■ Tamices y cartuchos para filtros de producto

CONFIGURACIÓN TAMICES (SUPERFICIE FILTRANTE 65 CM2)

Número de filtro	**Medida de filtración** Micras	**Medida de filtración** Mesh	Medida de la boquilla	Referencia
1	40	325	3	000.161.101
2	74	200	4	000.161.102
3	90	170	4	000.161.103
4	100	140	4	000.161.104
6	168	85	6	000.161.106
8	210	70	09 & 14	000.161.108
12	280	55	20	000.161.112
15	360	45	30 & 45	000.161.115
20	510	30	≥ 68	000.161.020
30	750	20	≥ 68	000.161.030

AGITADORES CYCLIX™ PARA DEPÓSITOS DE 20, 40 Y 200 LITROS

El conjunto elevador-agitador para bidones de 20, 40 y 200 litros consiste en un elevador de doble efecto que permite levantar rápidamente una tapa inox y el agitador con motor neumático equipado con palas y un eje inox.

Este equipo, muy estable, se instala muy fácilmente y se puede integrar perfectamente en todas las salas de pintura, instalaciones de bombeo nuevas o ya existentes.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Inox (tapa agitador, cañas de aspiración y purga)	Compatible con todos los productos
Caña de aspiración ajustable a la altura	Sin pérdida de producto
Caña de aspiración y de retorno	Adaptado a las recirculaciones
Elevador de doble efecto con palanca de mando de 3 posiciones: subida, parada en posición, bajada	Gran flexibilidad de utilización
El agitador no puede funcionar durante las fases de movimiento del elevador	Seguridad

CARACTERÍSTICAS			
Capacidad (L)		20 - 40	200
Motor Neumático		●	●
Tipo de reductor		-	de engranajes
Velocidad de rotación (t/mn)		60 - 300	5 - 90
Par motor	Nm	2,2	34

CONFIGURACIÓN CYCLIX™ CON HÉLICE MARINA PARA BIDONES DE 20 - 40 LITROS

Descripción	Altura Elevador (mm)	Longitud eje agitador (mm)	Diámetro hélices (mm)	Diámetro tapa (mm)	Referencia
Elevador para bidones de 20 - 40 litros	1024 (min) - 1500 (max)	-	-	-	151.081.000
Agitador para bidones de 20 - 40 litros	-	400	134	-	154.261.700
Tapa para bidones de 20 - 40 litros	-	-	-	400	154.261.600
Kit aspiración/expulsión	-	-	-	-	154.261.800

CONFIGURACIÓN CYCLIX™ CON HÉLICE SABLE PARA BIDONES DE 200 LITROS

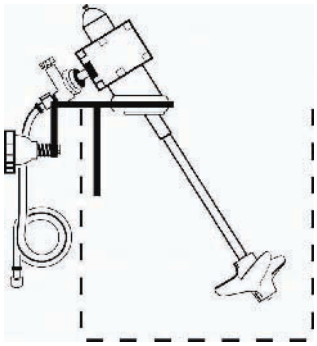
Descripción	Altura Elevador (mm)	Longitud eje agitador (mm)	Diámetro hélices (mm)	Diámetro tapa (mm)	Referencia
Elevador para bidones de 200 litros	1510 (mini) - 2410 (maxi)	-	-	-	151.091.000
Agitador para bidones de 200 litros	-	800	370	-	154.261.300
Tapa para bidones de 200 litros	-	-	-	635	154.261.200
Kit aspiración/expulsión	-	-	-	-	154.261.400

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Lubrificador de aire 1/4" + soporte	154.261.997
Conjunto de escape con recuperación de aceite (long. 1m)	154.261.996
Kit alimentación de aire	154.261.930
Mesa a rodillo para elevador 200 litros	151.098.100
Hélice tipo sable calada para productos espesos	154.261.952
Piña para caña de aspiración Cyclix™	154.261.940

■ Agitadores para montaje sobre el borde del bidón

Agitador para montaje en el borde del bidón:
Altura de depósito mínima de 300 mm.



AGITADORES PARA MONTA E EN EL BORDE DEL BIDÓN	
Descripción	Referencia
agitador solo	051.332.610
agitador con tubería 25 cm	051.332.600
agitador con tubería 5 m	049.220.710
sistema para montaje sobre bidones	049.220.720

■ Agitadores inox sobre tapa

Agitador inox:
Diámetro de bidón admisible entre 295 y 325 mm.
Altura de bidón mínima de 390 mm.

AGITADORES INOX SOBRE TAPA	
Descripción	Referencia
Agitador inox sobre tapa inox Ø 325	903.290.101

■ Piña para caña de aspiración de agitador CYCLIX

PIÑA PARA CAÑA DE ASPIRACIÓN DE AGITADOR CYCLIX	
Descripción	Referencia
Piña para caña de aspiración Cyclix™	154.261.940

■ Tuberías de producto para Pulverización AIRMIX®

I Las tuberías deben escogerse en función de la presión de trabajo y de la conductividad eléctrica

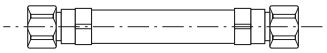
CONFIGURACIÓN TUBERÍAS							
Descripción	Referencia						
Conductora	NO			SÍ			
Color	GRIS			AZUL			NEGRO
Diámetro Int.	3,2 (1/8'')	4,8 (3/16'')	6,35 (1/4'')	3,2 (1/8'')	4,8 (3/16'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')
Presión Bar	120			240			450
Temperatura	jusqu'à 100°C						
25 m	050.450.059	050.450.060	050.450.070	-	-	-	-
100 m	-	050.450.061	050.450.071	-	-	-	-
300 m	-	050.450.064	050.450.072	-	-	-	-
Rácor solo a prensar	-	905.063.304	905.063.305	-	-	-	-
Rácor solo a roscar	-	905.063.308	905.063.309	-	-	-	-
Rácor inox solo a prensar	905.063.359	905.063.354	905.063.355	-	-	-	-
Rácor inox solo a roscar	905.063.356	905.063.358	905.063.357	-	-	-	-
Muelle para rácor a prensar	-	905.063.361	-	-	-	-	-
REFERENCIA DE LAS LONGITUDES por metro CON RÁCORES							
Racores A y Btuerca loca	1/2 JIC						
Rácores acero tratado							
		Con muelle	Con muelle	Sin muelle	Con muelle	Sin muelle	Sin muelle
0,4 m	-	-	-	-	-	050.450.101	-
0,6 m	-	050.450.805	050.450.701	-	-	050.450.106	-
0,8 m	-	-	050.450.702	-	-	050.450.107	-
1 m	-	050.450.809	050.450.703	-	050.450.601	050.450.102	050.451.001
2 m	-	050.450.806	050.450.704	-	050.450.602	050.450.109	-
3 m	-	050.450.810	050.450.705	-	050.450.603	050.450.110	-
5 m	-	050.450.801	050.450.706	-	050.450.604	050.450.108	050.451.002
7,5 m	-	050.450.808	-	-	050.450.605	050.450.111	-
10 m	-	050.450.802	050.450.707	-	050.450.606	050.450.104	050.451.003
15 m	-	050.450.811	050.450.709	-	050.450.607	050.450.112	-
20 m	-	050.450.812	050.450.708	-	050.450.608	050.450.105	-
25 m	-	-	-	-	-	050.450.113	-
30 m	-	-	-	-	050.450.609	-	-
Rácores INOX							
0,6 m	-	050.450.851	-	-	050.450.651	-	-
1 m	-	-	-	050.451.151	-	-	-
5 m	-	050.450.852	-	050.451.152	050.450.652	050.450.152	-
7,5 m	-	050.450.853	-	050.451.153	050.450.653	050.450.153	-
10 m	-	-	-	050.451.154	-	050.450.154	-

■ Tuberías de producto para caña de aspiración

CONFIGURACIÓN TUBERÍAS			
Descripción	Referencia		
Tubería con interior de polietileno	Diámetro 9.5 mm	Diámetro 19 mm	Diámetro 25 mm
Tubería de 5 m	050.361.005	050.366.051	050.367.001
Tubería de 15 m	050.361.004	050.366.052	-
Tubería de 25 m	050.361.001	050.366.053	050.367.003
Ajuste cónico acanalado	050.140.517	050.140.545	050.140.543
Tuerca racor niquelado	050.271.303	050.271.502	049.595.306
Collar SK	906.311.234	906.311.207	906.311.204

■ Tuberías de aire de nitrilo

Deben utilizarse para que el conjunto (pistola - bomba) esté en unión equipotencial



CONFIGURACIÓN TUBERÍAS DE AIRE DE NITRILO				
Descripción	Referencia			
Material	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo	Nitrilo
Color	negro	negro	negro	negro
Diámetro int. (mm)	7	8	10	16
Conductora	Sí	Sí	Sí	Sí
Banda color	dorado	verde	blanco	azul
Presión maxi bar	10			
Ref. por 5m sin racores	050.382.005	050.389.004	050.381.005	050.383.005
Ref. por 15m sin racores	050.382.004	050.389.003	050.381.004	050.383.004
Ref. por 25 m. sin racores	050.382.001	050.389.001	050.381.001	050.383.001
Ref. por 100 m. sin racores	050.382.002	050.389.002	050.381.002	-
Collar SK	906.311.224	906.311.224	906.311.226	906.311.232
Referencias de tuberías con racores				
Racores A y B	1/4" NPS		3/8" NPS	26 x 125
0,25 m	-	-	-	050.383.107
0,35 m	050.382.101	-	-	-
0,45 m	-	-	-	050.383.109
0,70 m	050.382.104	050.389.104	-	050.383.104
0,75 m	-	-	-	050.383.110
2 m	050.382.111	-	-	-
5 m	050.382.109	050.389.101	050.381.101	-
7,5 m	050.382.114	050.389.103	-	-
10 m	050.382.110	050.389.102	050.381.102	-
15 m	050.382.116	050.389.105	-	-
20 m	050.382.113	-	-	-
25 m	050.382.217			

■ Tuberías de aire de poliamida o poliuretano

CONFIGURACIÓN TUBERÍAS								
Descripción	Referencia							
Material	Poliamida					Poliuretano		
Color	translúcido			negro		bleu		negro
Diámetro int. (mm)	2,7 x 4	4 x 6	6 x 8	6 x 8	8 x 10	4 x 6	6 x 8	8 x 12
Conductora	no							
Presión de trabajo Máxi. bar	10							
Temperatura	hasta 60 °C							
Referencia sin rácores								
25 m	-	050.371.001	050.371.002	-	-	-	-	-

■ Funda protección de tuberías

REFERENCIAS			
Descripción	Diámetro útil (mm)	Longitud (m)	Referencia
Funda de protección de tuberías	40	10	129.270.087

■ Lubricantes y grasas para bombas

LUBRICANTES PARA GUARNICIONES DE BOMBAS	
Descripción	Referencia
Lubricantes para guarnición de bomba	
Lubricante T (125 ml) para pintura base disolvente	149.990.020
Kit 3 bidones 2l lubricante T	151.260.820
Kit 3 bidones 2l lubricante P	151.260.821
Grasa	
Vaselina 1 kg "especial PMP"	560.440.002
Caja de 450 g de grasa PTFE	560.440.001
Tubo de grasa Teflon® 10 ml	560.440.101
Caja de grasa (450g)	560.420.005

■ Accessorios diversos

REFERENCIAS	
Descripción	Referencia
Llave para pistola M22 y Xcite	049.030.042
Cepillo grande	906.300.101
Cepillo pequeño	906.300.102
Llave para filtro de producto	049.030.018
Sopladora modelo grande	129.371.000
Copa de viscosidad Nº4 CA4	049.221.400
Galga de lectura de 25 a 2000 µ	000.790.020
Rollo adhesivo con logo Kremlin Rexson (75 mm x 100 m)	571.141.003

MASCARILLA DE ADUCCIÓN DE AIRE RC500

Máxima protección para una mayor comodidad en el trabajo, perfecta higiene y con un bajo coste de utilización. La RC 500 es conforme a las últimas normativas europeas en vigor (EN 14594, EN 166).

Mascarilla RC500 completa

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Conjunto completo con visera de protección	Protección completa de la cara y de los ojos del operario (sobre todo contra los isocianatos)
Aducción de aire permanente por filtro de carbIn activo	Máxima protección del sistema respiratorio del pintor contra todo tipo de pintura, polvo...
Ligera y ergonómica	Menor fatiga y gran comodidad en el trabajo para mayor productividad
Alarma integrada de caudal de aire insuficiente	Seguridad para la perfecta protección del operario
Diadema ajustable y protector frontal	Adaptable a todas las morfologías de usuario y gran comodidad de utilización
Protector de visera de fácil sustitución	Fácil mantenimiento

ESPECIFICACIONES

Presión de utilización (bar)	2 - 7
Caudal de aire nominal (l/mn)	180
Temperatura máxima (ºC)	35

CONFIGURACIÓN MASCARILLA RC 500

Descripción	Referencia
Mascarilla RC 500 completa (sin tubería de aire general red 10m)	143.390.000
Tubería de aire general (homologada, longitud 10m)	143.390.140

ACCESSORIOS

Descripción	Cantidad	Referencia
Mascarilla sola (sin cinturón ni tubería de aire general 10m)	1	143.390.100
Cubre visera	10	143.390.120
Cinturón con filtro de carbIn activo	1	143.390.110
Cartucho de carbón activo	2	143.390.130
Tubería de aire mascarilla/cintura	1	143.390.150

MASCARILLA RC 756

Mascarilla ligeras, cómoda y adaptable a cada tipo de pintura. Conforme a las últimas normativas europeas en vigor (Mascarilla: EN 140, filtros: EN 14387...).

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Mascarilla de silicona	Hipoalergénica y gran comodidad de trabajo
Equipadas con grandes válvulas de aspiración y de expiración	Fácil respiración
Correa de doble sujeción	Posicionamiento ideal y cómodo
Doble filtro	Calidad (diámetro grande), visibilidad y muy alto nivel de seguridad
Tres tipos de filtro con altas prestaciones disponibles	Para una protección inmejorable con cualquier tipo de pintura utilizada

CONFIGURACIÓN MASCARILLA RC 756

Descripción	Referencia
Mascarilla RC756 sin filtro	143.380.100
Mascarilla RC756 para PINTURAS al DISOLVENTE - filtro A1	143.380.200
Mascarilla RC756 para PINTURAS HIDROSOLUBLES - filtro A1B1P3	143.380.300
Mascarilla RC756 para PINTURAS MULTICOMPONENTES/ISOCIANATOS - filtro A1B1E1K1P3	143.380.400

FILTROS, PREFILTROS

Descripción	Tipo	Cantidad	Referencia
Filtros para pinturas al disolvente	A1	10	143.380.210
Filtros para pinturas hidrosolubles	A1B1P3	5	143.380.310
Filtros para pinturas multicomponentes/ isocianatos	A1B1E1K1P3	5	143.380.410
Prefiltros para filtros A1	-	25	143.380.110

ACCESSORIOS

Descripción	Cantidad	Referencia
Correa de sujeción	1	143.380.120
Conjunto de recambio válvulas de aspiración y expiración	3	143.380.130

■ Mono de trabajo

Protege al pintor y facilita el trabajo sin polvo, sin pelusas.

- Con orme a las irecti as europeas en igor
- Reali ado en material no te til con cuello de protecci n pu os con cierre el stico piernas largas para proteger los apatos

REFERENCIAS MONO DE TRABA O			
Descripción	Tamaño	Cantidad	Referencia
Mono Talla S (1) lote de 5	S	5	564.504.001
Mono Talla M (2) lote de 5	M	5	564.504.002
Mono Talla L (3) lote de 5	L	5	564.504.003
Mono Talla XL (4) lote de 5	XL	5	564.504.004
Mono Talla XXL (5) lote de 5	XXL	5	564.504.005

■ Capucha

Proteje el cabello y la cabeza.

- o te til ligera de a transpirar la piel
- Con orme a las irecti as europeas en igor

REFERENCIAS		
Descripción	Cantidad	Referencia
Capucha	5	043.250.001

NOTAS

PULVERIZACIÓN AIRLESS®

PISTOLA AIRLESS® M

Recomendadas para las aplicaciones industriales AIRLESS de calidad.

ARA TER STI AS	ENTA AS
Diseño ergonómico	Agarre y gatillo muy confortables
Aguja y Asiento en Carburo de tungsteno	Alta fiabilidad y duración en el tiempo
Filtro de empuñadura desmontable	Mantenimiento rápido
Racor giratorio en la empuñadura	Gran suavidad de utilización

ARA TER STI AS	
Productos aplicables	Anticorrosión, aprestos, recubrimientos, epoxy
Cuerpo pistola	Aluminio
Presión de producto máxima (bar)	250
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Material en contacto con el producto	Aluminio
Aguja	Carburo
Peso (g)	540
Filtro montado en la culata	Fácilmente desmontable sin llave
Asiento	Carburo

ON I URA I N PISTOLA AIRLESS® M

T		P	R P
M 250	Reversible calibre 517	250	922.044.512

OLSAS

	R
Conjunto de reparación para pistola Airless® M250	922.004.407

IT PISTOLA AIRLESS® M

	T	L	R
M250	6,35	10	151.245.500

■ Bases para boquillas reversibles

● Permiten una desobturación muy rápida de las boquillas, sin utilizar ninguna llave, con seguridad.
● Cierre manual (o tradicional con llave) muy práctico para el usuario, asegurando una per ecta estanqueidad.
● Sistema de tres posiciones muy sencillo, que permite orientar la boquilla para las operaciones de pulverización, limpieza, y desmontaje sin riesgo de errores que puedan provocar ugas.

BASES PARA BOQUILLAS REVERSIBLES			
Descripción	Racor	Tipo de cierre	Referencia
Bases	11/16" - 16 UN3B (KREMLIN M250, W...)	Manual	922.562.000
		Con llave	922.552.000

BOLSAS		
Descripción	Cantidad	Referencia
Junta de boquilla	8	922.004.018

KIT DE REPARACIÓN	
Descripción del kit	Referencia
Kit de reparación con pistón, muelle	922.550.201

■ Boquillas reversibles

La elección de la boquilla debe realizarse en unción del caudal y de la amplitud de abanico deseados, para obtener una buena aplicación y reducir los costes de pintura. La boquilla Airless debe ser remplazada regularmente.
Re erencia: 922.055.XXX (sustituir las X por las ci ras grabadas en la boquilla).

BOQUILLAS REVERSIBLES										
Caudal de producto a 140 bar (l/mn)	Diámetro equiva-lente (en mm)	Color de la boquilla	Filtro de empuña-dura (MESH)	Ángulo	30°	40°	50°	60°	70°	90°
				Anchura abanico cm*(1)	15/20	20/25	25/30	30/35	35/40	45/50
0,280	0.23	gris	rojo (200)	número grabado en la boquilla	-	-	-	609 (04.11)	-	-
0,454	0,28	rojo	azul (150)	número grabado en la boquilla	311 (06.05)	411 (06.07)	-	-	-	-
0,643	0,33	naranja	azul (150)	número grabado en la boquilla	313 (09.05)	413 (09.07)	513 (09.09)	613 (09.11)	-	-
0,870	0,38	amarillo	amarillo (100)	número grabado en la boquilla	315	415	515	615	-	-
1,136	0,43	azul	blanco (50)	número grabado en la boquilla	317 (14.05)	417 (14.07)	517 (14.09)	617 (14.11)	-	-
1,360	0,48	verde	blanco (50)	número grabado en la boquilla	-	419 (20.07)	519 (20.09)	619 (20.11)	-	
1,741	0,53	negro	blanco (50)	número grabado en la boquilla	-	421 (20.07)	521 (20.09)	621 (20.11)	-	-
2,50	0,63	negro	blanco (50)	número grabado en la boquilla	-	-	525 (30.09)	-	725 (30.15)	925 (30.19)
3,33	0,74	negro	blanco (50)	número grabado en la boquilla	-	-	529 (45.09)	-	729 (45.15)	929 (45.21)

(1) Las re erencias entre paréntesis índican la equivalencia con las boquillas planas KREMLIN medido a 30 cm

■ Bases para boquillas planas

BASES PARA BOQUILLAS PLANAS		
Descripción	Guarda de seguridad	Referencia
Base con cierre de llave, rosca KREMLIN M250	●	922.004.202
Base con cierre de llave, rosca KREMLIN M250, sin flancos de seguridad	-	050.273.303

BOLSA		
Descripción	Cantidad	Referencia
Junta de boquilla	8	922.004.018

■ Boquillas planas

Las boquillas planas garantizan una gran precisión dentro de sus prestaciones. La elección de la boquilla debe realizarse en unción del caudal y de la amplitud de abanico deseados, para obtener una buena aplicación y reducir los costes de pintura. La boquilla Airless debe ser remplazada regularmente.

Re erencia : 000.00X.XXX (remplazar las X por el número indicado en la tabla)

BOQUILLAS PLANAS

Calibre	Diámetro equiva-lente (en mm/pul-gada)	Caudal de agua a 140 bar (l/mn)	Restrictor de boquilla	Filtro de em-puña-dura (MESH)	Ángulo	18	30	40	50	60	67	75	82	88	94
					anchura de abanico cm	8	13	18	23	28	33	38	43	48	53
03	0,18/0,007	0,23	09	rojo (200)	número grabado en la boquilla	03.03	03.05	03.07							
04	0,23/0,009	0,31	09	rojo (200)			04.05	04.07	04.09	04.11					
06	0,28/0,011	0,46	12	azul (150)			06.05	06.07	06.09	06.11	06.13	06.15			
09	0,33/0,013	0,63	15	azul (150)			09.05	09.07	09.09	09.11	09.13	09.15			
12	0,38/0,015	0,86	15	azul (150)						12.11			12.17	12.19	
14	0,41/0,016	1,01	18	azul (150)		14.03	14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17		
18	0,46/0,018	1,34	18	amarillo (100)									18.17	18.19	
20	0,51/0,020	1,50	20	amarillo (100)			20.05	20.07	20.09	20.11	20.13	20.15	20.17	20.19	
30	0,61/0,024	2,25	25	amarillo (100)				30.07	30.09	30.11	30.13	30.15	30.17	30.19	
45	0,74/0,029	3,34	33	blanco (50)				45.07		45.11	45.13	45.15			45.21

■ Boquillas cónicas

Boquilla de abanico cónico hueco para montaje directo en las pistolas manuales y automáticas.

BOQUILLAS CÓNICAS

Diámetro equivalente (mm/pulgada)	Caudal de agua a 140 bar (l/mn)	Filtro de empuñadura (MESH)	Número grabado en la boquilla	21	28	36	60
0,71/0,028	0,9	amarillo (100)	TC2	500.002			
0,71/0,028	1,4	amarillo (100)	TC3		500.003		
1,06/0,42	1,8	blanco (50)	TC4			500.004	
1,52/0,60	4,2	blanco (50)	TC9				500.009

■ Boquillas de abanico regulable

Las boquillas de abanico regulable permiten variar al mismo tiempo la anchura y el caudal mediante un botón moleteado.

Diámetro orificio (mm)	Calibre equivalente boquilla plana (mini-maxi)	Caudal de agua mini-maxi (l/mn)	Referencia
0,18 - 0,41	03 - 14	0,23 - 1,1	254.020
0,28 - 0,51	06 - 20	0,46 - 1,5	000.000.620
0,41 - 0,91	14 - 68	1,1 - 5,3	000.001.468

■ Prolongadores para pistolas AIRLESS®

● Un prolongador completo se compone de: 1 prolongador, 1 racor, 1 base y 1 boquilla.

PROLONGADORES PARA PISTOLAS Y EMPUÑADURAS AIRLESS®	
Descripción	Referencia
Prolongador : longitud 300 mm	922.030.122
Prolongador : longitud 600 mm	922.030.242
Racor orientable	922.075.062
Racor recto	922.024.302
Base reversible o plana	(1)
Boquilla reversible o plana	(1)

(1) Ver tabla

UNTAS PARA PROLONGADOR			
Descripción	Cantidad	Utilización	Referencia
Juntas estrechas	10	Prolongador 300 y 600 mm	129.525.092
Juntas anchas	10	Prolongador 300 y 600 mm	922.055.510

■ Racores Giratorios

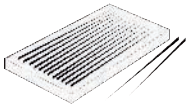
RACORES GIRATORIOS		
Descripción	Rosca	Referencia
Tipo de rosca (M250)	1/2 JIC (KREMLIN)	922.004.441
Tipo de rosca (M250)	1/4 NPS (G)	922.004.421
Tipo de rosca (M250)	M 16 x 150 (W)	922.004.442

■ Filtros de empuñadura

FILTROS DE EMPUÑADURA (X 10)		
Descripción	Color	Referencia
Tamiz 200 MESH (74 µm)	rojo	129.480.210
Tamiz 150 MESH (100 µm)	azul	129.480.216
Tamiz 100 MESH (150 µm)	amarillo	129.480.215
Tamiz 50 MESH (300 µm)	blanco	129.480.220

■ Agujas desobturadoras para boquillas planas

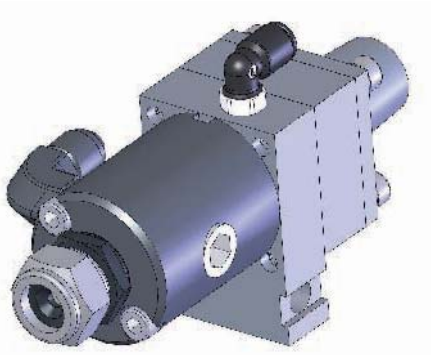
AGU AS DESOBTURADORAS PARA BOQUILLAS PLANAS			
Descripción	Boquilla Calibre (mm)	Cantidad	Referencia
Agujas desobturadoras	≤ 0,9	12	000.094.000
Agujas desobturadoras	≥ 0,9	12	000.094.002



PISTOLAS AIRLESS® INOX ASI 24 Y 40

Alto rendimiento.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Equipado con 2 entradas de producto	Facilita la limpieza, los cambios de color o el mantenimiento de una circulación
Sin muelle en los pasos de producto	Ahorro de tiempo y dinero : limpieza simplificada, cambio rápido de color y mantenimiento reducido
Amplia gama de boquillas	Para adaptarse a la configuración de cada cliente



CARACTERÍSTICAS	
Presión de aire de comando (bar mini)	4 (ASI 24) 5,5 (ASI 40)
Presión de producto máxima (bar)	240 (ASI 24) 400 (ASI 40)
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla
Peso (g) (pistola sola)	700
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Cuerpo pistola	Inox
Material en contacto con el producto	Inox, inox tratado, PTFE
Asiento	Carburo

RACORES		
Alimentación	Pistola	Racor
Producto ASI 24 y ASI 40	F 1/4" NPS	Acodado M 1/4" NPT - M 1/2 JIC
Aire de comando	F 1/8" BSP	Acodado - M 1/8" BSP - Tubería 4 x 6

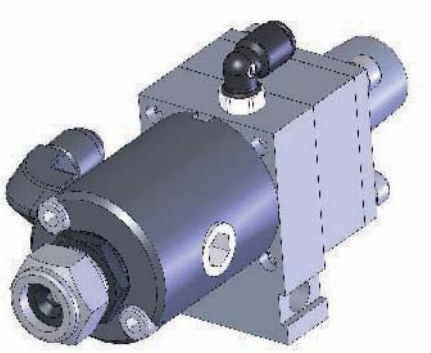
REFERENCIAS PISTOLAS AIRLESS® ASI 24 Ó 40	
Descripción	Referencia
AIRLESS® ASI 24 sin boquilla	129.980.000
AIRLESS® ASI 40 sin boquilla	129.980.500
Boquillas AIRLESS®	(1)
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000

(1) Pedir por separado (ver tabla de boquillas)

BOLSA	
Descripción	Referencia
Bolsa de reparación	129.980.901

PISTOLAS AIRLESS® INOX ASI 40 GT Y ASI 40 GTV

ASI40 GT, Diseño único KREMLIN REXSON adaptado a productos HS muy abrasivos. Cartucho GT y Paso de producto sin circulación.
ASI40 GT V, Nuevo Diseño Único KREMLIN REXSON adaptado a los productos UV y di ícilmente limpiables. Paso de producto con circulación, racores rectos inclinados para evitar la retención de producto sobre el cartucho GT y o reciendo una limpieza per ecta para una durabilidad prolongada. Posibilidad de orientar la entrada salida de producto, ya sea hacia los lados, arriba-abajo, u orientando el cuerpo hacia delante. Montaje de boquillas sin junta (estanqueidad Inox sobre Inox) directemente sobre el pre-orificio Pulvérización AIRLESS Gran potencia que disminuye todo riesgo de bloqueo de la aguja y adaptada a una amplia gama de viscosidades de producto.



0

0

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Equipado con un cartucho GT	Excelente resistencia a los productos UV y HS muy abrasivos para una mayor fiabilidad
Aguja de bola pequeña	Para un paso de producto más laminar
Diseño original y simple (aguja de bola pequeña y cartucho separados)	Mantenimiento fácil y reducido
Amplia gama de boquillas	Recomendado para los grandes caudales y las descargas de productos muy viscosos
Muelle 400 bar	Gran potencia que disminuye cualquier riesgo de bloqueo de la aguja

CARACTERÍSTICAS	
Presión de aire de comando (bar mini)	5,5
Presión de producto máxima (bar)	400
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla
Peso (g) (pistola sola)	700
Temperatura de producto máxima (°C)	50
Cuerpo pistola	Inox
Material en contacto con el producto	Inox, inox tratado, PTFE
Asiento	Carburo

RACORES		
Alimentación	Pistola	Racores
Producto ASI 24 y ASI 40	F 1/4" NPS	Acodado - M 1/4" NPT - M 1/2 JIC
Producto ASI 40 GTV	F 1/4" NPS	Recto - 2 x M 1/4" NPT - M 1/2 JIC
Aire de comando	F 1/8" BSP	Acodado - M 1/8" BSP - Tubería 4 x 6

REFERENCIA PISTOLAS AIRLESS® ASI 40 GT

Descripción	Referencia
Pistola AIRLESS® ASI 40 GT	129.980.600
Pistola AIRLESS® ASI 40 GTV	129.980.650
Boquillas AIRLESS®	(1)
Soporte de fijación Ø 16	049.351.000

BOLSA

Descripción	Referencia
Bolsa de reparación	129.980.901

■ Diafragmas para pistolas Airless® ASI 24 y ASI 40

El dia ragma se selecciona en unción del diámetro de la boquilla.
Permite una prepulverización que aumenta sensiblemente la calidad de la pulverización.

REFERENCIAS		
Descripción	Boquilla	Referencia
Diafragma 12	03 - 06	000.029.112
Diafragma 15	09 -12	000.029.115
Diafragma 18	14 - 18	000.029.118
Diafragma 20	20	000.029.120
Diafragma 25	30	000.029.125
Diafragma 60 - montaje estándar	-	000.029.160
Tuerca de fijación para la boquilla		000.152.290

PISTOLA AIRLESS® INOX AS 2

1 2 3 4 5 6 7

Pistola miniatura con posibilidad de circulación

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Tamaño reducido	Perfecto para los pequeños sistemas que tienen limitaciones de tamaño
Gran surtido de boquillas AIRLESS®	Numerosos modelos posibles
Ligera	Posibilidad de montar varios pistolas sin sobrepasar los límites de peso

CARACTERÍSTICAS	
Presión de producto máxima (bar)	120
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla
Peso (g) (pistola sola)	250
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Cuerpo pistola	Aluminio
Material en contacto con el producto	Inox
Asiento	Carburo

RACORES		
Alimentación	Pistola	Racor
Producto	F 1/8" NPS	M 1/8" NPT - M 1/2 JIC
Aire de comando	F M5	M M5 - Tubería 4 x 6

REFERENCIAS PISTOLA AIRLESS® AS 2	
Descripción	Referencia
AIRLESS® AS 2 sin boquilla	135.972.001
Boquillas AIRLESS®	ver tabla página 152
Soporte de fijación (Ø12 - longitud 70 mm)	049.351.600

PISTOLAS AIRLESS®

Pulverización Airless® para una niebla reducida utilizable también como válvula en un circuito de producto de alta presión.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Amplia gama de boquillas	Recomendado para los grandes caudales y las descargas de productos muy viscosos
Muelle 400 bar	Gran potencia que disminuye cualquier riesgo de bloqueo de la aguja

CARACTERÍSTICAS	
Presión de aire de comando (bar mini)	5,5
Presión de producto máxima (bar)	400
Caudal de producto (cc/mn)	Según boquilla
Peso (g) (pistola sola)	585
Temperatura de producto máxima (ºC)	50
Cuerpo pistola	Aluminio
Material en contacto con el producto	Acero o inox
Asiento	Carburo

RACORES	
Alimentación	Racores
Producto	Recto - M 1/8" G - M 1/2 JIC
Aire de comando	Acodado -Tubería 2,7 x 4
Soporte de fijación	Sobre tubo Ø 12,5 mm

REFERENCIAS PISTOLA AIRLESS® INOX Y NO INOX	
Descripción	Referencia
Pistola AIRLESS® no inox sin circulación	101.330.0101
Pistola AIRLESS® no inox con circulación	101.330.0201
Pistola AIRLESS® inox sin circulación	101.330.1101
Pistola AIRLESS® inox con circulación	101.330.1201
Boquillas AIRLESS®	(1)

(1) Pedir por separado - ver tabla 152

BOLSA	
Descripción	Referencia
Bolsa de juntas de reparación	101.331

RACORES DE ADAPTACIÓN		
Descripción	Type	Referencia
Sombrero de adaptación macho para montar en la parte delantera de la pistola	M 1/8" G cónico	203.948
Sombrero de adaptación hembra (acero) para montar en la parte delantera de la pistola	F 1/4" G cilíndrico	630.649
Sombrero de adaptación hembra (inox) para montar en la parte delantera de la pistola	F 1/4" G cilíndrico	203.033
Sombrero de adaptación hembra (acero) para montar en la parte delantera de la pistola	F 10 x 100	630.647

■ Filtros de Boquilla y diafragmas para Pistolas Airless®

El dia ragma se selecciona en unción del diámetro de la boquilla.
Permite una prepulverización que aumenta sensiblemente la calidad de la pulverización.

FILTRO DE BOQUILLA (PARA MONTAR EN LA PARTE ANTERIOR DE LA PISTOLA)		
Descripción	**Rosca de tuerca de fijación**	Referencia
Filtro de boquilla no inox (tamiz 160 mesh - 95 µ)	F 11/16" - M 11/16"	101.576
Filtro de boquilla no inox (tamiz 100 mesh - 150 µ)	F 11/16" - M 11/16"	101.579

TAMIZ FILTRANTE	
Descripción	Referencia
Tamiz filtrante inox - 50 mesh (300 µ)	625.218
Tamiz filtrante inox - 100 mesh (150 µ)	625.212
Tamiz filtrante inox - 160 mesh (95 µ)	625.216
Bolsa de 4 juntas de filtro	107.021

DIAFRAGMAS (MONTAR EN LA PARTE ANTERIOR DE LA PISTOLA)		
Descripción	Boquilla	Referencia
Pre-orificio 09	03 - 04	500.109
Pre-orificio 11	06	500.111
Pre-orificio 13	09	500.113
Pre-orificio 16	12 - 14	500.116
Tuerca de fijación boquilla	-	630.634

■ Boquillas planas

Las boquillas planas garantizan una gran precisión dentro de sus prestaciones. La elección de la boquilla debe realizarse en unción del caudal y de la amplitud de abanico deseados, para obtener una buena aplicación y reducir los costes de pintura. La boquilla Airless debe ser remplazada regularmente.

Re erencia : 000.00X.XXX (remplazar las X por el número indicado en la tabla)

BOQUILLAS PLANAS

Calibre	Diámetro equiva-lente (en mm/pul-gada)	Caudal de agua a 140 bar (l/mn)	Restrictor de boquilla	Filtro de em-puña-dura (MESH)	Ángulo	18	30	40	50	60	67	75	82	88	94
					anchura de abanico cm	8	13	18	23	28	33	38	43	48	53
03	0,18/0,007	0,23	09	rojo (200)	número grabado en la boquilla	03.03	03.05	03.07							
04	0,23/0,009	0,31	09	rojo (200)			04.05	04.07	04.09	04.11					
06	0,28/0,011	0,46	12	azul (150)			06.05	06.07	06.09	06.11	06.13	06.15			
09	0,33/0,013	0,63	15	azul (150)			09.05	09.07	09.09	09.11	09.13	09.15			
12	0,38/0,015	0,86	15	azul (150)						12.11			12.17	12.19	
14	0,41/0,016	1,01	18	azul (150)		14.03	14.05	14.07	14.09	14.11	14.13	14.15	14.17		
18	0,46/0,018	1,34	18	amarillo (100)									18.17	18.19	
20	0,51/0,020	1,50	20	amarillo (100)			20.05	20.07	20.09	20.11	20.13	20.15	20.17	20.19	
30	0,61/0,024	2,25	25	amarillo (100)				30.07	30.09	30.11	30.13	30.15	30.17	30.19	
45	0,74/0,029	3,34	33	blanco (50)				45.07		45.11	45.13	45.15			45.21

■ Boquillas cónicas

Boquilla de abanico cónico hueco para montaje directo en las pistolas manuales y automáticas.

BOQUILLAS CÓNICAS

Diámetro equivalente (mm/ pulgada)	Caudal de agua a 140 bar (l/mn)	Filtro de empuñadura (MESH)	Número grabado en la boquilla	21	28	36	60
0,71/0,028	0,9	amarillo (100)	TC2	500.002			
0,71/0,028	1,4	amarillo (100)	TC3		500.003		
1,06/0,42	1,8	blanco (50)	TC4			500.004	
1,52/0,60	4,2	blanco (50)	TC9				500.009

■ Boquillas de abanico regulable

Las boquillas de abanico regulable permiten variar al mismo tiempo la anchura y el caudal mediante un botón moleteado.

BOQUILLAS DE ABANICO REGULABLE

Diámetro orificio (mm)	Calibre equivalente boquilla plana (mini-maxi)	Caudal de agua mini-maxi (l/mn)	Referencia
0,18 - 0,41	03 - 14	0,23 - 1,1	254.020
0,28 - 0,51	06 - 20	0,46 - 1,5	000.000.620
0,41 - 0,91	14 - 68	1,1 - 5,3	000.001.468

NOTAS

BOMBA EOS 30-C25 - INOX

Auténtico acelerador de rendimiento para su pistola AIRLESS®, la nueva generación de bombas de pintura Kremlin Rexson EOS reúne Eficacia, Optimización y Simplicidad.

El diseño innovador y la calidad de los componentes empleados aseguran fiabilidad y rendimiento, y permiten un mantenimiento muy simple, una limpieza ácil y cambios de color con toda seguridad, utilizando una mínima cantidad de disolvente. Así, el coste de posesión se reduce al mínimo posible.

El motor de aire completamente nuevo permite un arranque progresivo, incluso con una presión de aire muy baja, y asegura un caudal de producto per ectamente controlado, sin ninguna pulsación en la pistola y con un consumo de aire muy bajo. La construcción en acero inoxidable de la hidráulica de las bombas EOS permite aplicar sin problemas la última generación de pinturas desarrolladas para todos los mercados de la industria.

Las bombas EOS están disponibles en versión mural con equipo de aire. Un gran número de accesorios (carretilla, trípode, filtro de producto, cañas de aspiración) permite realizar la configuración ideal para cada cliente.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Eficiencia : diseño cerrado con cárter de protección entre motor e hidráulica	Protección del lubrificante contra contaminaciones externas Refuerzo de seguridad para el operario
Eficiencia : diseño inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Eficiencia : hidráulica de doble efecto	Caudal constante sin pulsaciones
Eficiencia : válvula grande	Recomendada para productos de hasta 5000 cps
Optimización : compacta	Tamaño reducido
Optimización : diseño de carretilla y trípode totalmente nuevo	Perfecta estabilidad de los montajes (carretilla o trípode)
Optimización : nuevo filtro y bote de gravedad	Filtración optimizada de productos sensibles (reciclados) Circulación de productos cargados
Optimización : nuevas cañas de aspiración (Ø 16 y 25)	Ø 16 : adaptada a los cambios frecuentes de producto Ø 25 : adaptada a los productos de alta viscosidad, de hasta 5000 cps
Simplicidad : diseño simple con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Simplicidad : acoplamiento motor/hidráulica sin tirantes, simple y fácilmente accesible	Posibilidad de rotación de la hidráulica para posicionar la salida de producto según la configuración de utilización
Simplicidad : hidráulica con guarniciones inferiores móviles	Mejor llenado y expulsión de los productos con un caudal perfectamente constante Mejor estanqueidad - mantenimiento simplificado
Simplicidad : motor diferencial	Muy simple, pocas piezas, mantenimiento mínimo

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		30/1
Volumen de producto por ciclo (cm3)		25 (2 x 12,5)
Número de ciclos por litro de producto		40
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		0,75
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		7,1
Caudal libre (l/mn)		1,5
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6,5
Presión de producto máxima (bar)		195
Temperatura de producto máxima (°C)		60
Presión acústica ponderada (dBa)		74,9
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Cartucho inox con junta GT
	Inferior	Junta en polietileno UHMW
Peso (kg) (sin soporte, sin cañas)		7,6
Material en contacto con el producto		Inox cromado duro, inox tratado, inox
Altura (cm) - bomba sola		58,5
Anchura (cm) - Bomba sola		15,8
Profundidad (cm) - Bomba sola		17

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8 BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida de producto	M 1/2 JIC

BOMBA EOS 30-C25 - INOX

CONFIGURACIÓN BOMBA 30-C25 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Bomba 30-C25 mural versión AIRLESS®	-	-	●	-	151.145.050
Bomba 30-C25 mural versión AIRLESS® con caña y filtro	Ø 25	-	●	●	151.145.300

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de mantenimiento motor de aire 420-4	144.130.190
Bolsa de mantenimiento hidráulica	144.130.291

TRÍPODE, CARRETILLA, BOTE DE GRAVEDAD Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Tótem de montaje mural para Bomba EOS	151.140.240
Trípode para montaje Bomba EOS	151.140.210
Carretilla de1 brazo para montaje Bomba EOS	151.140.220
Bote de gravedad 6 litros	151.140.230
Caña de aspiración Easyflush Ø16 con tubo de 600 mm	149.596.050
Caña de aspiración Easyflush Ø16 con tubo de 1000 mm (para depósitos de 200 litros)	149.596.060
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.25 - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Ideal para caudales de hasta 1,5 litros minuto.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado

CARACTERÍSTICAS

Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm^3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Consumo de aire ($Nm3/h^{)}$ a 30 ciclos/mn a 4 bar		21,6
Caudal libre (l/mn)		3
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		77
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba mural		22
Altura (cm)		80
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 26x125
	Salida de producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 40.25 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	-	151.775.100
Mural	●	●	●	●	151.775.200
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	151.775.400

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H25 GT	144.950.091
Bolsa de mantenimiento H25 GT	144.950.096
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

KITS BOMBA 40.25 - INOX CON PISTOLA M250

Descripción del it	Tipo de pistola	Suministrado con cabezal	Boquilla	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Longitud de tuberías (m)	Calefactor AD60	Filtro salida bomba	Referencia del it
Kit 40.25 mural	M 250	-	Boquilla 517 reversible	●	●	-	10	-	●	151.260.972

BOMBA 40.25 B - INOX

Recomendada para los productos de alta viscosidad como las pinturas hidrosolubles y las de alto extracto seco. Ideal para caudales de hasta 1,5 litros por minuto.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Gran sección de paso en la aspiración	Para productos espesos
Sistema Puls-Absorber™	Flujo estable y sin cortes
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Piña inox	Diseño robusto Sin riesgo de rotura
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento fácil

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm^3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		21,6
Caudal libre (l/mn)		3
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		77
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba mural		22
Altura (cm)		92
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 1''
	Salida de producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 40.25 B - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	●	●	●	151.775.550
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	151.775.500

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H25 WB	144.950.991
Bolsa de mantenimiento H25 WB	144.950.992
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración de 1"	921.270.101
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.50 - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Ideal para alimentar 2 pistolas

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos

CARACTERÍSTICAS

Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm^3)		100
Número de ciclos por litro de producto		10
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3
Caudal libre (l/mn)		6
Consumo de aire ($Nm3/h^{)}$ a 30 ciclos/mn a 4 bar		43,2
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		80
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba mural		22
Altura (cm)		80
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida de producto (filtro)	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 40.50 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	-	151.785.100
Mural	●	●	●	●	151.785.200
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	151.785.400

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H50 GT	144.960.091
Bolsa de mantenimiento H50 GT	144.960.096
Bolsa de juntas motor de aire 2000-4	146.270.990
Bolsa de mantenimiento motor de aire 2000-4	146.270.996

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.50 B - INOX

Recomendada para los productos de alta viscosidad como las pinturas hidrosolubles y las de alto extracto seco. Ideal para caudales de hasta 1,5 litros min

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Gran sección de paso en la aspiración	Para productos espesos
Sistema Puls-Absorber™	Flujo estable y sin cortes
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Piña inox	Diseño robusto Sin riesgo de rotura
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento fácil

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm^3)		100
Número de ciclos por litro de producto		10
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3
Consumo de aire ($Nm3/h^{)}$ a 30 ciclos/mn a 4 bar		43.2
Caudal libre (l/mn)		6
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		80
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Polifluido + PTFE G
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba mural		22
Altura (cm)		92
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 1''
	Salida de producto (filtro)	M 3/4" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 40.50 B - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	●	●	●	151.785.550
Con carretilla de 2 brazos	●	●	●	●	151.785.500

RACOR DE UNIÓN PARA MONTA E DE KIT PISTOLA AIRLESS®

Descripción	Referencia
Adaptador inox F 3/4" JIC - M 1/2" JIC	905.160.219

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H50 WB	144.960.891
Bolsa de mantenimiento H50 WB	144.960.892
Bolsa de juntas motor de aire 2000-4	146.270.990
Bolsa de mantenimiento motor de aire 2000-4	146.270.996

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración de 1"	921.270.101
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.130-2 - INOX

Recomendada para la protección anticorrosión.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles Particularmente adaptada a la aplicación de productos anti-corrosión
Diseño robusto	Excelentes prestaciones y fácil mantenimiento en medios difíciles
Motor silencioso de serie	Bomba muy silenciosa para mayor confort del operario

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm³)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 20 ciclos (l/mn)		4,8
Caudal libre (l/mn)		14,4
Consumo de aire a 20 Ciclos/mn a 5 bar		96,8
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		85
Guarniciones de estanqueidad	Superior	PTFE G + PE
	Inferior	Junta GT
Material en contacto con el producto		Inox cromado duro, Inox, Carburo
Peso (kg) - Bomba mural		110
Altura (cm)		108
Anchura (cm)		64
Profundidad (cm)		32,5

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 38 x 150
	Salida de producto	M 3/4" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA AIRLESS® 40.130-2 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	-	-	●	-	151.870.500
Mural	●	-	●	●	151.870.600
Móvil	●	-	●	●	151.870.700

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H130-2 o H130	144.025.090
Bolsa de mantenimiento H130-2	144.025.695
Bolsa de mantenimiento H130	144.025.095
Bolsa de juntas motor de aire 5000-4-2	146.280.991
Bolsa de juntas motor de aire 5000-4	146.280.990
Bolsa de mantenimiento motor de aire 5000-4- 2	146.280.996
Bolsa de mantenimiento motor de aire 5000-4	146.280.995

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos reforzada sin panel mural	051.231.000
Soporte de bomba	051.341.206
Caña de aspiración Ø25 con tubo 600 mm	049.597.100
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 53.60 - INOX

Unidad Airless® especialmente diseñada para aplicaciones industriales.
Utilización hasta con 2 pistolas.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Bomba sobre carretilla de 2 brazos	Puede emplearse en la mayoría de áreas industriales
Diseño robusto	Adaptada para obras
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		53/1
Volumen de producto por ciclo (cm³)		124
Número de ciclos por litro de producto		8
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3.7
Caudal libre (l/mn)		7.4
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		71
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		318
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		72
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Cuero/PE
	Inferior	Cuero/PE
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg)		90
Altura (cm)		130
Anchura (cm)		74
Profundidad (cm)		83

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida de producto (filtro)	M 3/4" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 53.60

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Móvil	●	-	●	●	151.245.953

BOLSAS	
Descripción	Referencia
Bolsa de juntas Cuero/PE	105.247
Bolsa de juntas motor	146.320.090
Kit silenciador	146.320.091
Kit distribuidor	146.320.092
Bolsa de juntas distribuidor	146.320.093

BOMBA 65.130-2 - INOX

Recomendada para la aplicación de productos anticorrosión de productos manu acturados.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles Particularmente adaptada a la aplicación de productos anti-corrosión
Diseño robusto	Excelentes prestaciones y fácil mantenimiento en medios difíciles
Motor silencioso de serie	Bomba muy silenciosa para mayor confort del operario
Relación de presión 65/1	Gran potencia, utilizable con grandes longitudes de tuberías

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		65/1
Volumen de producto por ciclo (cm^3)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		4,8
Caudal libre (l/mn)		14,4
Consumo de aire a 20 Ciclos/mn a 5 bar		157,3
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		390
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		78
Guarniciones de estanqueidad	Superior	PTFE G + PE
	Inferior	Junta GT+
Material en contacto con el producto		Inox cromado duro, Inox, Carburo
Peso (kg) - Bomba mural		86
Altura (cm)		112
Anchura (cm)		48
Profundidad (cm)		50

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 38 x 150
	Salida de producto	M 3/4" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA AIRLESS® 65.130-2 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	●	151.880.600
Móvil	●	-	●	●	151.880.700

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H130-2 o H130	144.025.090
Bolsa de mantenimiento H130-2	144.025.695
Bolsa de mantenimiento H130	144.025.095
Bolsa de juntas motor de aire 8000-4-2	146.258.991
Bolsa de juntas motor de aire 8000-4	146.259.901
Bolsa de mantenimiento motor de aire 8000-4-2	146.258.996
Bolsa de mantenimiento motor de aire 8000-4	146.259.905

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos reforzada sin panel mural	051.231.000
Soporte de bomba	051.341.206
Caña de aspiración Ø25 con tubo 600 mm	049.597.100
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 80.110 - INOX

Unidad Airless® especialmente diseñada para aplicaciones industriales con grandes longitudes de tubería y grandes caudales. Utilización hasta con 2 pistolas.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Bomba sobre carretilla de 2 brazos	Puede emplearse en la mayoría de áreas industriales
Diseño robusto	Adaptada para obras
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Diseño sencillo con un mínimo de piezas	Mantenimiento simplificado
Caña de aspiración de gran diámetro y alta relación de presión	Compatible con una amplia gama de productos

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		80/1
Volumen de producto por ciclo (cm^3)		220
Número de ciclos por litro de producto		4,5
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		6,6
Caudal libre (l/mn)		13,6
Consumo de aire ($Nm3/h^)$ a 30 ciclos/mn a 4 bar		190
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		480
Temperatura de producto máxima (ºC)		60
Nivel sonoro (dBA)		72
Guarniciones de estanqueidad	Superior	Cuero/PE
	Inferior	Cuero/PE
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg)		125
Altura (cm)		136
Anchura (cm)		74
Profundidad (cm)		83

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	1"
	Salida de producto (filtro)	M 3/4" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA 80.110 INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Móvil	●	-	●	●	151.245.980

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas Cuero/PE	106.284
Bolsa de juntas motor	146.340.090
Kit silenciador	146.320.091
Kit distribuidor	146.320.092
Bolsa de juntas distribuidor	146.320.093

BOMBA 34.A2 - FLO MAX® INOX

1 2 3 4 5 6 7

Bomba de diseño inédito, con válvulas exteriores para un mantenimiento muy rápido. La tecnología Flowmax® de uelle garantiza una estanqueidad total.
Las inversiones muy rápidas de esta bomba permiten un abanico per ectamente estable a nivel de la pistola.
Prestaciones, duración y fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Bloque de válvulas externas	Fácil mantenimiento
Pistón flotante	Inversiones rápidas y muy buen rendimiento
Estanqueidad realizada mediante una junta de fuelle	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Pasos de productos amplios y depurados	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		34/1
Volumen de producto por ciclo (cm³)		60
Número de ciclos por litro de producto		16
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,8
Consumo de aire (Nm3/h) a 30 ciclos/mn a 4 bar		22
Caudal libre (l/mn)		3,6
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		200
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Nivel sonoro (dBA)		71
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	Superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba mural		26.5
Altura (cm)		61
Anchura (cm)		41
Profundidad (cm)		25

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire (opción kit aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida de producto (filtro)	M 1/2 JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® 34.A2

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Flowmax® 34.A2 mural	●	●	●	●	151.740.700
Flowmax® 34.A2 con carretilla de 1 brazo	●	●	●	●	151.740.750

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas Hidráulica A2	144.910.799
Bolsa de mantenimiento Hidráulica A2	144.910.797
Bolsa de juntas para válvulas	144.910.798
Bolsa de juntas motor de aire 2000-2	144.929.902
Bolsa de mantenimiento motor de aire 2000-2	144.929.912

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

KITS BOMBA FLO MAX® 34.A2

Descripción del it	Tipo de pistola	Suministrado con cabezal	Boquilla	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire de pulverización	Longitud de tuberías (m)	Filtro salida bomba	Referencia del it
Flowmax® 34.A2 mural	M 250	-	Boquilla 517 reversible	●	●	-	10	●	151.260.870

BOMBA 40.25F - FLO MAX® - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Ideal para un caudal de hasta 1,5 litros por minuto.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm^3)		50
Número de ciclos por litro de producto		20
Consumo de aire ($Nm3/h^)$ a 30 ciclos/mn a 4 bar		21,6
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		1,5
Caudal libre (l/mn)		3
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Nivel sonoro (dBA)		72
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	Superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba mural		37
Altura (cm)		97
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 26 x 125
	Salida de producto	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® 40.25F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	●	●	●	151.776.200
Móvil	●	●	●	●	151.776.400

BOLSAS

Descripción	Referencia del it
Bolsa de juntas H25F	144.950.291
Bolsa de mantenimiento H25F	144.950.292
Bolsa de juntas motor de aire 1000-4	146.270.991
Bolsa de mantenimiento motor de aire 1000-4	146.270.995

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia del it
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.50F - FLO MAX® - INOX

1 2 3 4 5 6 7

Ideal para alimentar dos pistolas

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm^3)		100
Número de ciclos por litro de producto		10
Caudal de producto a 30 ciclos/mn (l/mn)		3
Consumo de aire ($Nm3/h^{)}$ a 30 ciclos/mn a 4 bar		43,2
Caudal libre (l/mn)		6
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (°C)		50
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Nivel sonoro (dBA)		77
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	Superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox
Peso (kg) - Bomba mural		42
Altura (cm)		97
Anchura (cm)		40
Profundidad (cm)		28

RACORES		
Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 26x125
	Salida de producto	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® 40.50F - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	-	151.786.100
Mural	●	●	●	●	151.786.200
Móvil (Con carretilla de 2 brazos)	●	●	●	●	151.786.400

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H 50F	144.960.291
Bolsa de mantenimiento H 50F	144.960.292
Bolsa de juntas motor de aire 2000-4	146.270.990
Bolsa de mantenimiento motor de aire 2000-4	146.270.996

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos sin panel mural	051.221.000
Panel mural para montaje mural o sobre carretilla de 2 brazos	056.100.199
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 600 mm	149.596.150
Caña de aspiración Easyflow Ø25 con tubo de 1000 mm (para bidones de 200 litros)	149.596.160
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 40.130F2 - FLO MAX® - INOX

Aconsejada para la aplicación de productos anticorrosión

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		40/1
Volumen de producto por ciclo (cm³)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 20 ciclos (l/mn)		4,8
Caudal libre (l/mn)		14,4
Presión producto máxima (bar)		240
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Nivel sonoro (dBA)		85
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	Superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox cromado duro, Inox, Carburo
Peso (kg)		70
Altura (cm)		112
Anchura (cm)		65
Profundidad (cm)		32,5

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 38 x 150
	Salida de producto	M 3/4" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® 40.130F2 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	-	-	●	-	151.871.500
Mural	●	-	●	●	151.871.600
Móvil	●	-	●	●	151.871.700

BOLSAS

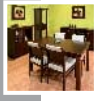
Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H 130 F-2	144.020.690
Bolsa de juntas H 130 F	144.020.090
Bolsa de mantenimiento H 130 F-2	144.020.695
Bolsa de mantenimiento H 130 F	144.020.095
Bolsa de juntas motor de aire 5000-4-2	146.280.991
Bolsa de juntas motor de aire 5000-4	146.280.990
Bolsa de mantenimiento motor de aire 5000-4- 2	146.280.996
Bolsa de mantenimiento motor de aire 5000-4	146.280.995

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos reforzada sin panel mural	051.231.000
Soporte de bomba	051.341.206
Caña de aspiración Ø25 con tubo 600 mm	049.597.100
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

BOMBA 65.130F2 - FLO MAX® - INOX

Recomendada para la aplicación de productos anticorrosión



CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle de largo recorrido	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Diseño depurado del paso de producto	Paso fluido sin retención de una amplia gama de productos
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Sección hidráulica equilibrada	Presión de caudal constante
Junta de pistón móvil	Seguridad de aspiración
Relación de presión 65/1	Gran potencia, utilizable con grandes longitudes de tuberías

CARACTERÍSTICAS		
Relación de presión		65/1
Volumen de producto por ciclo (cm³)		240
Número de ciclos por litro de producto		4
Caudal de producto a 20 ciclos (l/mn)		4,8
Caudal libre (l/mn)		14,4
Presión producto máxima (bar)		390
Temperatura de producto máxima (ºC)		50
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Nivel sonoro (dBA)		78
Guarniciones de estanqueidad	Fuelle	Polietileno
	Superior e inferior	GT (Polietileno)
Material en contacto con el producto		Inox cromado duro, Inox, Carburo
Peso (kg)		90
Altura (cm)		116
Anchura (cm)		48
Profundidad (cm)		50

RACORES		
Racor	Entrada de aire	F 3/4" BSP
	Entrada de producto	M 38 x 150
	Salida de producto	M 3/4" JIC

CONFIGURACIÓN BOMBA FLO MAX® 65.130F2 - INOX

Montaje	Caña de aspiración	Caña de purga	Regulador de aire presión producto	Filtro salida bomba	Referencia
Mural	●	-	●	●	151.881.600
Móvil	●	-	●	●	151.881.700

BOLSAS

Descripción	Referencia
Bolsa de juntas H 130 F-2	144.020.690
Bolsa de juntas H 130 F	144.020.090
Bolsa de mantenimiento H 130 F-2	144.020.695
Bolsa de mantenimiento H 130 F	144.020.095
Bolsa de juntas motor de aire 8000-4-2	146.258.991
Bolsa de juntas motor de aire 8000-4	146.259.901
Bolsa de mantenimiento motor de aire 8000-4-2	146.258.996
Bolsa de mantenimiento motor de aire 8000-4	146.259.905

CARRETILLAS Y CAÑAS (ASPIRACIÓN Y PURGA)

Descripción	Referencia
Carretilla de 2 brazos reforzada sin panel mural	051.231.000
Soporte de bomba	051.341.206
Caña de aspiración Ø25 con tubo 600 mm	049.597.100
Caña de purga inox, racor F 18x125	049.596.000

■ Filtros 360, 400 y 480 bar

CONFIGURACIÓN FILTROS ACERO

Descripción	Presión producto máxima (bar)	Tamiz inox **para filtro**	Rosca			Referencia
			Entrada	Salida	Purga	
Filtro acero 1/2" solo	400	cartucho 160µ	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/4" G	104.240
Filtro acero 3/4" solo	400	cartucho 160µ	F 3/4" G	F 3/4" G	F 1/4" G	104.243
Filtro acero 1/2" + grifo de purga	400	cartucho 160µ	F 1/2" G	F 1/2" G	M 1/2" JIC	104.241
Filtro acero 3/4" + grifo de purga	400	cartucho 160µ	F 3/4" G	F 3/4" G	M 1/2" JIC	104.244

CONFIGURACIÓN FILTROS INOX

Descripción	Presión producto máxima (bar)	Tamiz inox **para filtro**	Rosca			Referencia
			Entrada	Salida	Purga	
Filtro inox 3/4" solo	360	12	F 3/4" NPS (x1)	F 3/4" NPS (x1)	F 3/8" NPS (x1)	155.581.450
Filtro acu inox 3/4" equipado	360	12	M 3/4" BSP	M 3/4" JIC	M 18x125	155.581.400
Filtro inox 1" doble tamiz solo	480	15 (x2)	F 1" NPS (x1)	F 1" NPS (x1)	F3/8" NPS (x2)	155.582.000
Filtro inox 1" doble tamiz equipado	480	15 (x2)	F 1" G	F 1" G	F 3/8" G	155.582.050
Filtro inox 1/2" solo	400	cartucho 160µ	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/4" G	104.247
Filtro inox 1/2" solo + grifo de purga	400	cartucho 160µ	F 1/2" G	F 1/2" G	M 1/2" JIC	104.248
Filtro inox 3/4" solo + grifo de purga	400	cartucho 160µ	F 3/4" G	F 3/4" G	M 1/2" JIC	104090

ACCESORIOS FILTROS

Descripción	Referencia
Racor filtro inox long. 70 mm (MM 3/8" NPT)	055.580.301
Soporte mural y tornillo para filtros 3/8", 3/4" y 1" con referencia de 9 dígitos	155.190.105
Soporte de filtro para filtros con referencia 6 dígitos	204052

■ Tamices y cartuchos para filtros de producto

CONFIGURACIÓN TAMICES (SUPERFICIE FILTRANTE 65 CM²)

Número de filtro	Medida de filtración		Medida de la boquilla	Referencia
	Micras	Mesh		
1	40	325	3	000.161.101
2	74	200	4	000.161.102
3	90	170	4	000.161.103
4	100	140	4	000.161.104
6	168	85	6	000.161.106
8	210	70	09 & 14	000.161.108
12	280	55	20	000.161.112
15	360	45	30 & 45	000.161.115
20	510	30	68	000.161.020
30	750	20	68	000.161.030

CONFIGURACIÓN CARTUCHOS FILTRANTES INOX (SUPERFICIE FILTRANTE 132 CM²)

Descripción	Medida de filtración		Medida de la boquilla	Referencia
	Micras	Mesh		
Cartucho filtrante inox	90	170	4	601.241
Cartucho filtrante inox	102	140	4	601.240
Cartucho filtrante inox	160	83	6	601.239
Cartucho filtrante inox	201	65	9 - 20	601.324
Cartucho filtrante inox	350	45	30 - 68	601.238
Cartucho filtrante inox	710	25	68	601.237

CONFIGURACIÓN CARTUCHOS FILTRANTES ACERO (SUPERFICIE FILTRANTE 132 CM²)

Descripción	Medida de filtración		Medida de la boquilla	Referencia
	Micras	Mesh		
Cartucho filtrante acero	90	170	4	601.093
Cartucho filtrante acero	102	140	4	601.090
Cartucho filtrante acero	160	83	6	601089
Cartucho filtrante acero	201	65	9 - 20	601.287
Cartucho filtrante acero	350	45	30 - 68	601.092
Cartucho filtrante acero	710	25	68	601.084

■ Piñas para caña de aspiración

CONFIGURACIÓN PIÑAS

Bomba	Altura (mm)	Diámetro interior (mm)	Material	Medida de filtración		Referencia
				Micras	Mesh	
40.130-2 / 40.130 F2 / 65.130 / 65.130 F2	112	66	Poliamida	1000	15	149.591.400
40.25/40.50WB	40	48	Inox	1000	15	921.270.102
34.A2 / 40.25 / 40.25F / 40.50 / 40.50F / Easy Flush Ø25	40	48	Inox	1000	15	149.596.152

NOTAS

AGITADORES CYCLIX PARA DEPÓSITOS DE 20-40-200 L

El conjunto elevador-agitador para bidones de 20, 40 y 200 litros consiste en un elevador de doble e ecto que permite levantar rápidamente una tapa inox y el agitador con motor neumático equipado con palas y un eje inox.

Este equipo, muy estable, se instala muy ácilmente y se puede integrar per ectamente en todas las salas de pintura, instalaciones de bombeo nuevas o ya existentes.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Inox (tapa agitador, cañas de aspiración y purga)	Compatible con todos los productos
Caña de aspiración ajustable a la altura	Sin pérdida de producto
Caña de aspiración y de retorno	Adaptado a las recirculaciones
Elevador de doble efecto con palanca de mando de 3 posiciones: subida, parada en posición, bajada	Gran flexibilidad de utilización
El agitador no puede funcionar durante las fases de movimiento del elevador	Seguridad

CARACTERÍSTICAS			
Capacidad (L) (L)		20 - 40	200
Motor Neumático		●	●
Tipo de reductor		-	de engranajes
Velocidad de rotación (t/mn)		60 - 300	5 - 90
Par motor	Nm	2,2	34

CONFIGURACIÓN CYCLIX CON HÉLICE MARINA PARA BIDONES DE 20 - 40 LITROS

Descripción	Altura Elevador (mm)	Longitud eje agitador (mm)	Diámetro h lices (mm)	Diámetro tapa (mm)	Referencia
Elevador para bidones de 20 - 40 litros	1024 (min) - 1500 (max)	-	-	-	151.081.000
Agitador para bidones de 20 - 40 litros	-	400	134	-	154.261.700
Tapa para bidones de 20 - 40 litros	-	-	-	400	154.261.600
Kit aspiración/expulsión	-	-	-	-	154.261.800

CONFIGURACIÓN CYCLIX CON HÉLICE SABLE PARA BIDONES DE 200 LITROS

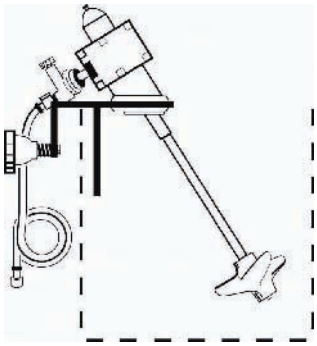
Descripción	Altura Elevador (mm)	Longitud eje agitador (mm)	Diámetro h lices (mm)	Diámetro tapa (mm)	Referencia
Elevador para bidones de 200 litros	1510 (mini) - 2410 (maxi)	-	-	-	151.091.000
Agitador para bidones de 200 litros	-	800	370	-	154.261.300
Tapa para bidones de 200 litros	-	-	-	635	154.261.200
Kit aspiración/expulsión	-	-	-	-	154.261.400

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Descripción	Referencia
Lubrificador de aire 1/4" + soporte	154.261.997
Conjunto de escape con recuperación de aceite (long. 1m)	154.261.996
Kit alimentación de aire	154.261.930
Mesa a rodillo para elevador 200 litros	151.098.100
Hélice tipo sable calada para productos espesos	154.261.952

■ Agitadores para montaje sobre el borde del bidón

Agitador para montaje en el borde del bidón:
Altura de depósito mínima de 300 mm.



AGITADORES PARA MONTAJE EN EL BORDE DEL BIDON	
Descripción	Referencia
agitador solo	051.332.610
agitador con tubería 25 cm	051.332.600
agitador con tubería 5 m	049.220.710
sistema para montaje sobre bidones	049.220.720

■ Agitadores inox sobre tapa

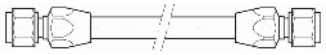
Agitador inox:
Diámetro de bidón admisible entre 295 y 325 mm.
Altura de bidón mínima de 390 mm.

AGITADORES INOX SOBRE TAPA	
Descripción	Referencia
Agitador inox sobre tapa inox Ø 325	903.290.101

■ Piña para caña de aspiración de agitador CYCLIX™

PIÑA PARA CAÑA DE ASPIRACIÓN DE AGITADOR CYCLIX™	
Descripción	Referencia
Piña para caña de aspiración Cyclix™	154.261.940

■ Tuberías de producto AIRLESS® de poliamida



● Las tuberías deben escogerse en unción del diámetro, de la longitud y de la presión de trabajo.

CONFIGURACIÓN TUBERÍAS TRENZA SIMPLE

Descripción	Referencia			
Conductora	SÍ			
Color	Negro			
Diámetro Int.	4,8 (3/16")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8'')	12,7 (1/2")
PMS Bar	325	300	225	175
Temperatura	Hasta 100°C			
Tramo de 25 m sin racores			050.450.005	
Rácor solo a roscar	-		905.060.107	
REFERENCIA DE LAS LONGITUDES por metro CON RÁCORES				
Racores A y B (tuerca loca)	1/2 JIC	1/2 JIC	3/4 JIC	7/8 JIC
	Rácores acero tratado Sin muelle			
0, 5 m		76.022	76.035	
1 m	76.010	76.023	76.036	76.049
2 m	76.012	76.025	76.038	76.051
3 m		76.026	76.039	
5 m		76.028	76.041	
6 m	76.016	76.029	76.042	
7 m		76.030	76.043	76.056
8 m		76.031	76.044	76.057
10 m		76.033	76.046	
12 m		76.034		

CONFIGURACIÓN TUBERÍAS TRENZA DOBLE

Descripción	Referencia				
Conductora	SÍ				
Color	Negro				
Diámetro Int.	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	9,52 (3/8'')	9,52 (3/8'')	12,7 (1/2")
PMS Bar	450	500	375	425	375
Temperatura	Hasta 100°C				
REFERENCIA DE LAS LONGITUDES por metro CON RÁCORES					
Racores A y Btuerca loca	1/2 JIC	1/2 JIC	3/4 JIC	3/4 JIC	7/8 JIC
	Rácores acero tratado Sin muelle				
0,5 m				76.074	
1 m	050.451.001		050.450.905		
2 m		76.064		76.077	76.090
3 m		76.065	050.450.904		76.091
5 m	050.451.002	76.067	050.450.903	76.080	76.093
6 m				76.081	76.094
8 m		76.070			76.096
10 m	050.451.003		050.450.902	76.085	
12 m		76.073		76.086	
14 m				76.842	
18 m				76.844	
20 m			050.450.901		

■ Tuberías de producto AIRLESS® de PTFE

Para todo tipo de productos, en particular para aquellos que son sensibles a la humedad del aire (siliconas) y agresivos químicamente.

CONFIGURACIÓN TUBERÍAS						
Descripción	Referencia					
Material Color	Gris con trenza metálica					
Diámetro int. (mm)	4,8 (3/16")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Conductora	SÍ					
PMS (bar)	250	250	175	350	350	350
Temperatura	≤ 110 °C					
Rácores A y B (tuerca loca)	1/2 JIC	1/2 JIC	3/4 JIC	3/4 JIC	3/4 JIC	7/8 JIC
0,60 m	050.452.010	-	-	-	-	-
0,70 m	-	-	050.451.904	-	-	-
1 m	-	050.452.001	050.451.903	-	-	-
2 m	-	-	050.451.901	76.800	050.452.204	76.872
3 m	-	-	-	76.801	-	76.874
5 m	-	050.452.002	050.451.902	76.802	-	76.928
7 m	-	-	-	76.803	050.452.201	-
10 m	-	-	-	76.914	050.452.203	-

■ Tuberías de producto para caña de aspiración

CONFIGURACIÓN TUBERÍAS			
Descripción	Referencia		
Tubería con interior de polietileno	Diámetro 9.5 mm	Diámetro 19 mm	Diámetro 25 mm
Tubería de 5 m	050.361.005	050.366.051	050.367.001
Tubería de 15 m	050.361.004	050.366.052	-
Tubería de 25 m	050.361.001	050.366.053	050.367.003
Ajuste cónico acanalado	050.140.517	050.140.545	050.140.543
Tuerca racor niquelado	050.271.303	050.271.502	049.595.306
Collar SK	906.311.234	906.311.207	906.311.204

■ Lubricantes y grasas para bombas

LUBRICANTES PARA GUARNICIONES DE BOMBAS	
Descripción	Referencia
Lubricantes para guarnición de bomba	
Lubricante T (125 ml) para pintura base disolvente	149.990.020
Kit 3 bidones 2l lubricante T	151.260.820
Kit 3 bidones 2l lubricante P	151.260.821
Grasa	
Vaselina 1 kg "especial PMP"	560.440.002
Caja de 450 g de grasa PTFE	560.440.001
Tubo de grasa Teflon® 10 ml	560.440.101
Caja de grasa (450g)	560.420.005

MASCARILLA DE ADUCCIÓN DE AIRE RC 500

1 2 3 4 5 6 7

Máxima protección para una mayor comodidad en el trabajo, per ecta higiene y con un bajo coste de utilización. La RC 500 es con orme a las últimas normativas europeas en vigor (EN 14594, EN 166).

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Conjunto completo con visera de protección	Protección completa de la cara y de los ojos del operario (sobre todo contra los isocianatos)
Aducción de aire permanente por filtro de carbón activo	Máxima protección del sistema respiratorio del pintor contra todo tipo de pintura, polvo...
Ligera y ergonómica	Menor fatiga y gran comodidad en el trabajo para mayor productividad
Alarma integrada de caudal de aire insuficiente	Seguridad para la perfecta protección del operario
Diadema ajustable y protector frontal	Adaptable a todas las morfologías de usuario y gran comodidad de utilización
Protector de visera de fácil sustitución	Fácil mantenimiento

Mascarilla RC500 completa

ESPECIFICACIONES	
Presión de utilización (bar)	2 - 7
Caudal de aire nominal (l/mn)	180
Temperatura máxima (°C)	35

CONFIGURACIÓN MASCARILLA RC 500

Descripción	Referencia
Mascarilla RC 500 completa (sin tubería de aire general red 10m)	143.390.000
Tubería de aire general (homologada, longitud 10m)	143.390.140

ACCESORIOS

Descripción	Cantidad	Referencia
Mascarilla sola (sin cinturón ni tubería de aire general 10m)	1	143.390.100
Cubre visera	10	143.390.120
Cinturón con filtro de carbón activo	1	143.390.110
Cartucho de carbón activo	2	143.390.130
Tubería de aire mascarilla/cintura	1	143.390.150

MASCARILLA RC 756

Mascarilla ligeras, cImoda y adaptable a cada tipo de pintura. Con orme a las últimas normativas europeas en vigor (Mascarilla: EN 140, filtros: EN 14387...).

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Mascarilla de silicona	Hipoalergénica y gran comodidad de trabajo
Equipadas con grandes válvulas de aspiración y de expiración	Fácil respiración
Correa de doble sujeción	Posicionamiento ideal y cImodo
Doble filtro	Calidad (diámetro grande), visibilidad y muy alto nivel de seguridad
Tres tipos de filtro con altas prestaciones disponibles	Para una protección inmejorable con cualquier tipo de pintura utilizada

CONFIGURACIÓN MASCARILLA RC 756

Descripción	Referencia
Mascarilla RC756 sin filtro	143.380.100
Mascarilla RC756 para PINTURAS al DISOLVENTE - filtro A1	143.380.200
Mascarilla RC756 para PINTURAS HIDROSOLUBLES - filtro A1B1P3	143.380.300
Mascarilla RC756 para PINTURAS MULTICOMPONENTES/ISOCIANATOS - filtro A1B1E1K1P3	143.380.400

FILTROS, PREFILTROS

Descripción	Tipo	Cantidad	Referencia
Filtros para pinturas al disolvente	A1	10	143.380.210
Filtros para pinturas hidrosolubles	A1B1P3	5	143.380.310
Filtros para pinturas multicomponentes/ isocianatos	A1B1E1K1P3	5	143.380.410
Prefiltros para filtros A1	-	25	143.380.110

ACCESORIOS

Descripción	Cantidad	Referencia
Correa de sujeción	1	143.380.120
Conjunto de recambio válvulas de aspiración y expiración	3	143.380.130

■ Mono de trabajo

Protege al pintor y acilita el trabajo sin polvo, sin pelusas.

● Con orme a las irecti as europeas en igor
● Reali ado en material no te til con cuello de protecci n pu os con cierre el stico piernas largas para proteger los apatos

REFERENCIAS MONO DE TRABA O			
Descripción	Tamaño	Cantidad	Referencia
Mono Talla S (1) lote de 5	S	5	564.504.001
Mono Talla M (2) lote de 5	M	5	564.504.002
Mono Talla L (3) lote de 5	L	5	564.504.003
Mono Talla XL (4) lote de 5	XL	5	564.504.004
Mono Talla XXL (5) lote de 5	XXL	5	564.504.005

■ Capucha

Proteje el cabello y la cabeza.

● o te til ligera de a transpirar la piel
● Con orme a las irecti as europeas en igor

REFERENCIAS		
Descripción	Cantidad	Referencia
Capucha	5	043.250.001

PISTOLAS ELECTROSTÁTICAS

PISTOLA KMV 3

Ideal para todas las piezas de forma compleja: piezas tubulares, cuadros de bicicletas, carrocerías, mesas...

Conforme a la Directiva ATEX:
INERIS 03 ATEX 0026X
II 2 G
EEX 0,24 mJ

Utilizable en zona 1

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Amplia gama disponible	Permite utilizar una amplia gama de productos de cualquier resistividad
Generador HT integrado a la pistola	Cable de baja Tensión y mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Ligera y ergonómica	Gran comodidad de uso para el operario
Opcional: tubería producto de doble envoltura de aire ventilado	Efecto envolvente máximo para productos de resistividad inferior a 5 Mohms.cm
Suministrada en un maletín con las herramientas, funda de pistola, manual técnico detallado y equipada con un cabezal y una boquilla KMV	Pistola lista para su uso / Mantenimiento rápido y fácil

CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		10
Peso	sin tubería ni cable (g)	800
Caudal de producto (l/mn)		1 max
Anchura del abanico (cm)		20
Longitud total (cm)		285 mm
Viscosidad producto recomendada		40 s CA4 maxi
Tensión al electrodo		20 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - Poliamida - PETP - PTFE - Poliacetal - Polietileno.

RACORES		
Racor	Aire	M 1/4" NPS
	Producto (resistividad > 5Mohms.cm)	M 1/2" JIC
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2" JIC

CABEZAL K V

CONFIGURACIÓN PISTOLA KMV 3

Descripción	Forma del abanico	Cabezal	Boquilla Calibre (mm)	Longitud cable el ctrico (m)	Referencia
Pistola KMV3	Redondo	KMV	abanico torbellino	10	135.287.420
Pistola KMV3	Redondo	KMV	abanico torbellino	15	135.287.425

KITS PISTOLA KMV3

Descripción del it	Rango de resistividad	Longitud de tuberías (m)	Referencia del it con unidad	Referencia del it sin unidad
Kit KMV 3	Superior a 5 MΩ.cm	5	151.260.661	151.260.660
Kit KMV 3	Superior a 5 MΩ.cm	10	151.260.666	151.260.665
Kit KMV 3 baja resistividad	Inferior a 5 MΩ.cm	10	-	151.260.770

RACOR DE UNIÓN CON LAS BOMBAS AEROGRÁFICAS (PMP 150/02.75)

Descripción	Referencia
Adaptador F 3/8" NPS/M 1/2" JIC	050.123.306

KIT DE MANTENIMIENTO KMV3

Descripción del it	Referencia del it
Kit de mantenimiento KMV3 (cartucho, boquilla, cabezal y juntas)	129.277.355

■ Cabezales, boquillas, agujas para KMV 3

TABLA DE BOQUILLAS, CABEZALES Y AGUJAS PARA PISTOLAS AEROGRÁFICAS

Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquilla			Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia cabezal	Calibre (mm)	Caudal de producto	Referencia boquilla	Referencia
KMV	KMV	16 Nm³/h a 4 bar	129.277.354	Chorro torbellino	1000 cm3/mn a 1,5 bar	129.277.040	129.277.100

ANILLOS DE CABEZAL

Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMV/KAV	129.277.370

PISTOLA KMP 3

Ideal para todas las piezas que requieren un excelente acabado, garantizando un recubrimiento uni orme de los diferentes lados: mueble de oficina, carrocería industrial, accesorios...

Con orme a la Directiva ATEX:
INERIS 03 ATEX 0026X
II 2 G
EEX 0,24 mJ

Utilizable en zona 1

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Amplia gama disponible	Permite utilizar una amplia gama de productos de cualquier resistividad
Generador HT integrado a la pistola	Cable de baja Tensión y mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Ligera y ergonómica	Gran comodidad de uso para el operario
Opcional: tubería producto de doble envoltura de aire ventilado	Efecto envolvente máximo para productos de resistividad inferior a 5 Mohms.cm
Suministrada en un maletín con las herramientas, funda de pistola, manual técnico detallado y equipada con un cabezal KP3 y una boquilla Ø 1.2	Pistola lista para su uso / Mantenimiento rápido y fácil

CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		10
Peso	sin tubería ni cable (g)	800
Caudal de producto (l/mn)		1 max
Anchura del abanico (cm)		20
Longitud total (cm)		285 mm
Viscosidad producto recomendada		40 s CA4 maxi
Tensión al electrodo		20 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - Poliamida - PETP - PTFE - Poliacetal - Polietileno.

RACORES

Racor	Aire	M 1/4" NPS
	Producto (resistividad > 5Mohms.cm)	M 1/2" JIC
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2" JIC

CABEZAL KP

CONFIGURACIÓN PISTOLA KMP 3

Descripción	Forma del abanico	Cabezal	Boquilla Calibre (mm)	Longitud cable eléctrico (m)	Referencia
Pistola KMP 3	Plano	KP3	1,2	10	135.286.420
Pistola KMP 3	Plano	KP3	1,2	15	135.286.425

KITS PISTOLA KMP 3

Descripción del kit	Rango de resistividad	Longitud de tuberías (m)	Referencia del kit sin unidad	Referencia del kit con unidad
Kit KMP 3	Superior a 5 MΩ.cm	10	151.260.685	151.260.686
Kit KMP 3	Superior a 5 MΩ.cm	15	151.260.690	151.260.691
Kit KMP 3 baja resistividad	Inferior a 5 MΩ.cm	10	151.260.765	-

RACOR DE UNIÓN CON LAS BOMBAS AEROGRÁFICAS (PMP150/02.75)

Descripción	Referencia
Adaptador F 3/8" NPS/M 1/2" JIC	050.123.306

KIT DE MANTENIMIENTO KMP3

Descripción del kit	Referencia del kit
Kit de mantenimiento KMP3 (cartucho, boquilla, cabezal y juntas)	129.276.350

■ Cabezales, boquillas, agujas para KMP 3

TABLA DE BOQUILLAS, CABEZALES Y AGUJAS PARA PISTOLAS AEROGRÁFICAS

Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquilla			Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia cabezal	Calibre (mm)	Caudal de producto	Referencia boquilla	Referencia
KMP	KP3	24 N m³/h a 4 bar	132.286.000	Ø 1,2 (suministrada con la pistola)	600 cm³/mn a 4 bar	129.276.205	129.276.100
KMP	KP3	24 N m³/h a 4 bar	132.286.000	Ø 1,5	800 cm³/mn a 4 bar	129.276.220	129.276.100

ANILLOS DE CABEZAL

Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMP/KAV	129.277.370

PISTOLA KMX 3

Ideal para piezas de grandes dimensiones con la calidad de acabado AIRMIX®.

Con orme a la Directiva ATEX:
INERIS 03 ATEX 0026X
II 2 G
EEX 0,24 mJ

Utilizable en zona 1

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Amplia gama disponible	Permite utilizar una amplia gama de productos de cualquier resistividad
Generador HT integrado a la pistola	Cable de baja Tensión y mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Ligera y ergonómica	Gran comodidad de uso para el operario
Opcional: tubería producto de doble envoltura de aire ventilado	Efecto envolvente máximo para productos de resistividad inferior a 5 Mohms.cm
Suministrada en un maletín con las herramientas, funda de pistola, manual técnico detallado y equipada con un cabezal KX16 y una boquilla 09.135	Pistola lista para su uso / Mantenimiento rápido y fácil

CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		100
Peso	sin tubería ni cable (g)	800
Caudal de producto (l/mn)		Según boquilla
Anchura del abanico (cm)		Según boquilla y ajustable ajustando el cabezal
Longitud total (cm)		285 mm
Viscosidad producto recomendada		40 s CA4 maxi
Tensión al electrodo		20 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - Poliamida - PETP - PTFE - Poliacetal - Polietileno.

RACORES		
Racor	Aire	M 1/4" NPS
	Producto (resistividad > 5Mohms.cm)	M 1/2" JIC
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2" JIC

CABEZAL KX

CONFIGURACIÓN PISTOLA KMX 3

Descripción	Forma del abanico	Cabezal	Boquilla Calibre (mm)	Longitud cable eléctrico (m)	Referencia
Pistola KMX 3	Plano	KX 16	09.135	10	135.284.420
Pistola KMX 3	Plano	KX 16	09.135	15	135.284.425

KITS PISTOLA KMX3

Descripción del kit	Rango de resistividad	Longitud de tuberías (m)	Referencia del kit sin unidad	Referencia del kit con unidad
KMX3	Superior a 5 MΩ.cm	10	151.260.700	151.260.701
KMX3	Superior a 5 MΩ.cm	15	151.260.705	151.260.706
KMX3 baja resistividad	Inferior a 5 MΩ.cm	10	151.260.760	-

KIT DE MANTENIMIENTO PISTOLA KMX3

Descripción del kit	Referencia del kit
Kit de mantenimiento KMX3 (cartucho, boquilla, cabezal y juntas)	129.274.350

■ Cabezales, boquillas, agujas para KMX 3

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGUJAS

Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquillas	Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia	Caudal de producto	Referencia
KMX 3	KX116 - abanico fijo	5 Nm³/h a 2 bar	132.284.100	ver tabla boquillas AIRMIX®	129.272.100
	KX16 - abanico regulable	8 Nm³/h a 2 bar	132.284.000		

ANILLO DE CABEZAL

Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMX/KAX	129.276.001

■ Boquillas especiales con porta inserto aislante

BOQUILLAS ESPECIALES

Calibre[1]	Caudal de agua en L/mn			equiva-lente (mm)	Número tamiz			Amplitud media de abanico a 25 cm				
	20 bar	35 bar	50 bar		Filtro pistola	Filtro bomba		13 cm	19 cm	23 cm	27 cm	35 cm
06	0.15	0.20	0.30	0.28	4	4 ou 6	número grabado en la boquilla	06.075	06.095	06.115	06.135	-
09	0.20	0.30	0.45	0.33	6	6 ou 8	número grabado en la boquilla	09.075	09.095	09.115	09.135	-
12	0.26	0.36	0.55	0.38	6	6 ou 8	número grabado en la boquilla	-	12.095	12.115	12.135	-
14	0.30	0.40	0.70	0.41	6	8 ou 12	número grabado en la boquilla	-	14.095	-	-	14.175

(1) Para establecer la re erencia de una boquilla, remplazar las x por el número de la boquilla precedido de 134.5xx.xxx

NOTAS

PISTOLA KMC 3

Ideal para todas las piezas de forma compleja de gran superficie

Con orme a la Directiva ATEX:
INERIS 03 ATEX 0026X
II 2 G
EEX 0,24 mJ

Utilizable en zona 1

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Amplia gama disponible	Permite utilizar una amplia gama de productos de cualquier resistividad
Generador HT integrado a la pistola	Cable de baja Tensión y mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Ligera y ergonómica	Gran comodidad de uso para el operario
Opcional: tubería producto de doble envoltura de aire ventilado	Efecto envolvente máximo para productos de resistividad inferior a 5 Mohms.cm
Suministrada en un maletín con las herramientas, funda de pistola, manual técnico detallado y equipada con un cabezal KXC5 y una boquilla K30	Pistola lista para su uso / Mantenimiento rápido y fácil

CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		100
Peso	sin tubería ni cable (g)	800
Caudal de producto (l/mn)		Según boquilla
Anchura del abanico (cm)		Según boquilla y ajustable regulando el cabezal
Longitud total (cm)		285 mm
Viscosidad producto recomendada		40 s CA4 maxi
Tensión al electrodo		20 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - Poliamida - PETP - PTFE - Poliacetal - Polietileno.

RACORES		
Racor	Aire	M 1/4" NPS
	Producto (resistividad > 5Mohms.cm)	M 1/2" JIC
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2" JIC

CABEZAL KXC

CONFIGURACIÓN PISTOLA KMC 3

Descripción	Forma del abanico	Cabezal	Boquilla Calibre (mm)	Longitud cable el ctrico (m)	Referencia
Pistola KMC3	Redondo cono hueco	KXC 5	K 30	10	135.283.430
Pistola KMC3	Redondo cono hueco	KXC 5	K 30	15	135.283.435

KITS PISTOLA KMC 3

Descripción del it	Rango de resistividad	Longitud de tuberías (m)	Referencia del it sin unidad	Referencia del it con unidad
Kit KMC3	Superior a 5 MΩ.cm	10	151.260.715	151.260.716
Kit KMC3	Superior a 5 MΩ.cm	15	151.260.720	151.260.721

KIT DE MANTENIMIENTO KMC 3

Descripción del it	Referencia del it
Kit de mantenimiento KMC3 (cartucho, boquilla, cabezal y juntas)	129.273.350

■ Cabezales, boquillas, agujas para KMC 3

CABEZALES, BOQUILLAS, AGU AS Y KITS DE MANTENIMIENTO PARA KMC

Tipo de pistola	Cabezal			Boquilla			Aguja para KMC
	tipo	caudal de aire	referencia	Calibre (mm)	caudal producto	Referencia	Referencia
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K20	200 cm³/mn	134.873.020	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K30 (suministrada con la pistola)	300 cm³/mn	134.873.030	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K40	400 cm³/mn	134.873.040	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K50	500 cm³/mn	134.873.050	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K60	600 cm³/mn	134.873.060	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K70	700 cm³/mn	134.873.070	129.272.100

■ Unidad de control STD9 para pistolas manuales

La unidad STD 9 trans orma la Tensión de la red de la red en Tensión continua ajustable entre 3 V y 12 V. Debe emplearse con las pistolas KMP 3, KMV 3, KMX 3 y KMC 3.

Integra un sistema electrónico necesario para la seguridad de la pistola. Además, un debistato incorporado en la unidad permite el envío de la baja Tensión hacia la pistola únicamente cuando el pintor acciona el gatillo y libera el aire de pulverización.

Esta unidad está clasificada IP 54 según las normas en vigor. Debe posicionarse en zona segura según la directiva ATEX.

UNIDAD DE CONTROL	
Descripción	Referencia
Unidad de control STD 9 (pistolas manuales)	148.200.100

■ Tuberías de aire y producto para K3

TUBERÍAS DE AIRE Y PRODUCTO PARA K3					
Longitud	Tubería de aire (F 1/4" NPS)		Tubería de producto (F 1/2" JIC)		
	5 m	10 m	5m **(resistividad superior a 5 MΩ.cm)**	10m **(resistividad superior a 5 MΩ.cm)**	10m aislante **(resistividad inferior a 5 MΩ.cm)**
KMP	050.389.101	050.389.102	050.450.801	050.450.802	129.292.310
KMV	050.389.101	050.389.102	050.450.801	050.450.802	129.292.310
KMX	050.382.109	050.382.110	050.450.801	050.450.802	129.292.310
KMC	050.382.109	050.382.110	050.450.801	050.450.802	129.292.310

NOTAS

PISTOLA SPRAYMIUM® ALTA PRESIÓN

La pistola Spraymium combina ergonomía, fiabilidad y prestaciones de aplicación. Está destinada a las empresas interesadas en mejorar sus procesos de aplicación, acilitando el trabajo del operario. Es ligera, integra los comandos en la parte posterior de la empuñadura, desde donde el operario puede, con una sola mano, elegir entre 3 características eléctricas preprogramadas de aplicación.

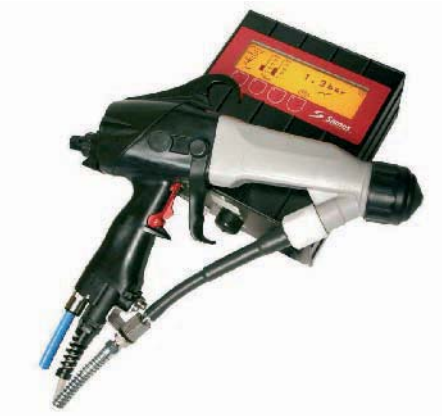
La versión AIRMIX® permite elegir entre abanico plano y de cono hueco.

Con orme a la directiva ATEX:
ISSeP 08ATEX020
II 2 G
Ex 0,24 mJ

Con orme a FM

Utilizable en zona 1

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Generador HT integrado a la pistola	Cable de baja Tensión desconectable y mejor flexibilidad de utilización
Amplia gama disponible	Permite utilizar una amplia gama de productos de cualquier resistividad
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Racor giratorio de producto	Menor fatiga y gran comodidad en el trabajo para mayor productividad
Desconexión rápida y fácil de la tubería de aire flexible	Rápido mantenimiento
Captador de Presión integrado	Registro de las regulaciones preferentes para una perfecta repetitividad
Comandos y visualización del nivel de Tensión	Gran comodidad de uso para el operario



CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		200
Peso	sin tubería ni cable (g)	880
Caudal de producto (cc/mn)		según boquillas
Anchura de abanico a 25 cm (cm)		29
Longitud total (cm)		32
Viscosidad producto recomendada		40s CA4 max
Tensión al electrodo		0 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - PAI - FEP - POM - Carburo de tungsteno - Elastómero de PTFE - Polipropileno - IXEF - Fibra de vidrio - Cerámica.

CABEZAL
X 4

CONFIGURACIÓN PISTOLA SPRAYMIUM® MEDIA PRESIÓN, BA A Y ALTA RESISTIVIDAD

Descripción	Rango de resistividad (MΩ.cm)	Forma del abanico	Cabezal	Boquillas Calibre (mm)	Referencia
SPRAYMIUM® SX200 HP HR JP	5 - 500	Abanico plano	X 14	09.139	910.004.888
SPRAYMIUM® SX200 HP LR JP	0.5 - 500	Abanico plano	X 14	09.139	910.005.781

UNIDAD DE CONTROL SPRAYBOX

Descripción	Referencia
Unidad de control SPRAYBOX	110.000.352
Kit de fijación SPRAYBOX	910.005.759

REFERENCIAS DE LAS TUBERÍAS DE PRODUCTO PARA HR Y LR

Descripción	Rango de resistividad (MΩ. cm)	Racor Producto	Longitud (m)	Referencia
Tubería de producto LR HP Ø 4,8	≥ 0.5	FF 1/2 JIC	10	910.002.417
Tubería de producto HR suministrada con la pistola	5 - 500	FF 1/2 JIC	(1)	-

(1) Prever un prolongador, a seleccionar de la tabla

PISTOLA SPRAYMIUM®
ALTA PRESIÓN

REFERENCIAS DE PROLONGADORES DE TUBERÍA DE PRODUCTO HR

Descripción	Rango de resistividad (MΩ.cm)	Racor Producto	Longitud (m)	Referencia
Tubería flexible Ø 4,8 PA azul 240bar	5 - 500	FF 1/2 JIC	10	050.450.606
Tubería flexible Ø 4,8 PA azul 240bar	5 - 500	FF 1/2 JIC	15	050.450.607
Tubería flexible Ø 4,8 PA azul 240bar	5 - 500	FF 1/2 JIC	20	050.450.608
Tubería flexible Ø 4,8 PA azul 240bar	5 - 500	FF 1/2 JIC	30	050.450.609

REFERENCIAS DE CON UNTOS DE TUBERÍAS DE PRODUCTO CON PROLONGADOR PARA LR

Descripción	Rango de resistividad (MΩ.cm)	Longitud (m)	Referencia
Conjunto tubería de pintura y prolongador	0.5 - 500	15	910.006.398
Conjunto tubería de pintura y prolongador	0.5 - 500	20	910.006.463

REFERENCIAS DE CON UNTOS ELECTRO-NEUMÁTICOS (VERSIONES LR Y HR)

Descripción	Longitud (m)	Referencia
Conjunto electro-neumático HR- LR 10	10	910.003.61910
Conjunto electro-neumático HR- LR 15	15	910.003.61915
Conjunto electro-neumático HR- LR 20	20	910.003.61920

KITS PISTOLA SPRAYMIUM® CON TUBERÍA DE AIRE Y PRODUCTO Y CON MÓDULO DE COMANDO SPRAYBOX®

	Descripción del it	Rango de resistividad (MΩ.cm)	Forma del abanico	Ca-bezal	Boquillas Calibre (mm)	Longitud de tuberías (m)	Referencia del it
	Kit SPRAYMIUM® completo SX200 con módulo SPRAYBOX®	5 - 500	Abanico plano	X 14	09.139	10	910.004.88810
	Kit SPRAYMIUM® completo SX200 con módulo SPRAYBOX®	5 - 500	Abanico plano	X 14	09.139	20	910.004.88820
	Kit SPRAYMIUM® completo SX200 con módulo SPRAYBOX®	5 - 550	Abanico plano	X 14	09.139	30	910.004.88830
	Kit SPRAYMIUM® completo SX200 con módulo SPRAYBOX®	0.5 - 500	Abanico plano	X 14	09.139	10	910.005.78110
	Kit SPRAYMIUM® completo SX200 con módulo SPRAYBOX®	0.5 - 500	Abanico plano	X 14	09.139	20	910.005.78120
	Kit SPRAYMIUM® completo SX200 con módulo SPRAYBOX®	0.5 - 500	Abanico plano	X 14	09.139	30	910.005.78130

■ Boquillas especiales con porta inserto aislante para SPRAYMIUM

BOQUILLAS ESPECIALES PARA SPRAYMIUM

Calibre(1)	Caudal de agua en L/mn			equiva-lente (mm)	Número tamiz			Amplitud media de abanico a 25 cm				
	20 bar	35 bar	50 bar		Filtro pistola	Filtro bomba		13 cm	19 cm	23 cm	27 cm	35 cm
06	0.15	0.20	0.30	0.28	4	4 ó 6	número grabado en la boquilla	06.079	06.099	06.119	06.139	-
09	0.20	0.30	0.45	0.33	6	6 ó 8	número grabado en la boquilla	09.079	09.099	09.119	09.139	-
12	0.26	0.36	0.55	0.38	6	6 ó 8	número grabado en la boquilla	-	12.099	12.119	12.139	-
14	0.30	0.40	0.70	0.41	6	8 ó 12	número grabado en la boquilla	-	14.099	-	-	14.179

(1) Para establecer la re erencia de una boquilla, remplazar las x por el número de la boquilla precedido de 134.5xx.xxx

PISTOLA KMV 3 H2O

1 2 3 4 5 6 7

Pistola específica para pinturas hidrosolubles, sin electrónica integrada y sin cable eléctrico. Esta pistola se debe emplear con una tubería especial para un rendimiento electrostático óptimo.
Ideal para todo tipo de piezas con orma compleja: piezas tubulares, cuadros de bicicletas, chasis, mesas...

Modelo presentado MP

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Sin generador HT integrado en la pistola	Pistola ligera (620g en lugar de 800g), sin calbe eléctrico y mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Ergonómico	Gran comodidad de uso para el operario
Suministrada en un maletín con las herramientas, funda de pistola, manual técnico detallado y equipada con un cabezal y una boquilla KMV	Pistola lista para su uso / Mantenimiento rápido y fácil

CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		10
Peso	sin tubería ni cable (g)	620
Caudal de producto (l/mn)		1 max
Anchura del abanico (cm)		20
Longitud total (cm)		285 mm
Viscosidad producto recomendada		40 s CA4 maxi
Tensión al electrodo		20 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - Poliamida - PETP - PTFE - Poliacetal - Polietileno.

RACORES		
Racor	Aire	M 1/4" NPS
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2" JIC

CABEZAL K V

CONFIGURACIÓN PISTOLA KMV 3 H2O

Descripción	Forma del abanico	Cabezal	Boquilla Calibre (mm)	Referencia
Pistola KMV3 H2O	Redondo	KMV	Abanico torbellino	135.297.000

■ Cabezales, boquillas, agujas para KMV 3 H2O

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGU AS PARA KMV3 H2O

Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquilla		Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia cabezal	Calibre (mm)	Referencia boquilla	Referencia
KMV	KMV	16 Nm³/h a 4 bar	129.277.354	Chorro torbellino 1000 cm3/mn a 1,5 bar	129.277.040	129.277.100

ANILLOS DE CABEZAL

Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMV/KAV	129.277.370

PISTOLA KMP 3 H2O

1 2 3 4 5 6 7

Pistola específica para pinturas hidrosolubles, sin electrónica integrada y sin cable eléctrico. Esta pistola se debe emplear con una tubería especial para un rendimiento electrostático óptimo.
Ideal para todas las piezas que requieren un excelente aspecto de acabado, garantizando al mismo tiempo un recubrimiento uni orme de los cantos: mobiliario de oficina, carrocería industrial, accesorios...

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Sin generador HT integrado en la pistola	Pistola ligera (620g en lugar de 800g), sin calbe eléctrico y mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Ergonómico	Gran comodidad de uso para el operario
Suministrada en un maletín con las herramientas, funda de pistola, manual técnico detallado y equipada con un cabezal KP3 y una boquilla Ø 1.2	Pistola lista para su uso / Mantenimiento rápido y fácil

CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		10
Peso	sin tubería ni cable (g)	620
Caudal de producto (l/mn)		240
Anchura del abanico (cm)		30
Longitud total (cm)		285 mm
Viscosidad producto recomendada		40 s CA4
Tensión al electrodo		20 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - Poliamida - PETP - PTFE - Poliacetal - Polietileno.

RACORES		
Racor	Aire	M 1/4" NPS
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2" JIC

CABEZAL KP

CONFIGURACION PISTOLA KMP3 H2O ABANICO PLANO				
Descripción	Forma del abanico	Cabezal	Boquilla Calibre (mm)	Referencia
Pistola KMP3 H2O	Plano	KP3	1.2	135.296.000

■ Cabezales, boquillas, agujas para KMP 3 H2O

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGU AS PARA KMP3 H2O							
Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquilla			Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia cabezal	Calibre (mm)	Caudal de producto	Referencia boquilla	Referencia
KMP	KP3	24 N m³/h a 4 bar	132.286.000	Ø 1,2 (suministrada con la pistola)	600 cm³/mn a 4 bar	129.276.205	129.276.100
KMP	KP3	24 N m³/h a 4 bar	132.286.000	Ø 1,5	800 cm³/mn a 4 bar	129.276.220	129.276.100

ANILLOS DE CABEZAL	
Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMV/KAV	129.277.370

PISTOLA AIRMIX® KMX 3 H2O

Pistola específica para pinturas hidrosolubles, sin electrónica integrada y sin cable eléctrico. Esta pistola se debe emplear con una tubería especial para un rendimiento electrostático óptimo.
Ideal para pintar todas las piezas de gran superficie, con una calidad de acabado AIRMIX®: muebles metálicos, piezas de maquinaria agrícola, generadores eléctricos...

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Sin generador HT integrado en la pistola	Pistola ligera (620g en lugar de 800g), sin calbe eléctrico y mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Ergonómico	Gran comodidad de uso para el operario
Suministrada en un maletín con las herramientas, funda de pistola, manual técnico detallado y equipada con un cabezal KX16 y una boquilla 09.135	Pistola lista para su uso / Mantenimiento rápido y fácil

Modelo presentado MP

CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		100
Peso	sin tubería ni cable (g)	620
Caudal de producto (l/mn)		Según boquilla
Anchura del abanico (cm)		Según boquilla y ajustable regulando el cabezal
Longitud total (cm)		285 mm
Viscosidad producto recomendada		40 s CA4 maxi
Tensión al electrodo		20 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - Poliamida - PETP - PTFE - Poliacetal - Polietileno.

RACORES		
Racor	Aire	M 1/4" NPS
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2" JIC

CABEZAL KX

PISTOLA KMX3 H20 ABANICO PLANO				
Descripción	Forma del abanico	Cabezal	Boquilla Calibre (mm)	Referencia
Pistola KMX3 H2O	Plano ajustable	KX16	09.135	135.294.000

■ Cabezales, boquillas, agujas para KMX 3 H2O

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGUJAS PARA KMX3 H2O					
Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquillas	Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia	Caudal de producto	Referencia
KMX 3	KX116 - abanico fijo	5 Nm^3/h a 2 bar	132.284.100	ver tabla boquillas AIRMIX®	129.272.100
KMX 3	KX16 - abanico regulable	8 Nm^3/h a 2 bar	132.284.000	ver tabla boquillas AIRMIX®	129.272.100

ANILLO DE CABEZAL	
Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMX/KAX	129.276.001

■ Boquillas especiales con porta inserto aislante

BOQUILLAS ESPECIALES

Calibre(1)	Caudal de agua en L/mn			equiva-lente (mm)	Número tamiz			Amplitud media de abanico a 25 cm				
	20 bar	35 bar	50 bar		Filtro pistola	Filtro bomba		13 cm	19 cm	23 cm	27 cm	35 cm
06	0.15	0.20	0.30	0.28	4	4 ó 6	número grabado en la boquilla	06.075	06.095	06.115	06.135	-
09	0.20	0.30	0.45	0.33	6	6 ó 8	número grabado en la boquilla	09.075	09.095	09.115	09.135	-
12	0.26	0.36	0.55	0.38	6	6 ó 8	número grabado en la boquilla	-	12.095	12.115	12.135	-
14	0.30	0.40	0.70	0.41	6	8 ó 12	número grabado en la boquilla	-	14.095	-	-	14.175

(1) Para establecer la re erencia de una boquilla, remplazar las x por el número de la boquilla precedido de 134.5xx.xxx

PISTOLA KMC 3 H2O CHORRO HUECO

1 2 3 4 5 6 7

Pistola específica para pinturas hidrosolubles, sin electrónica integrada y sin cable eléctrico. Esta pistola se debe emplear con una tubería especial para un rendimiento electrostático óptimo.
Adaptada a formas complejas de gran superficie.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Sin generador HT integrado en la pistola	Pistola ligera (620g en lugar de 800g), sin calbe eléctrico y mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Ergonómico	Gran comodidad de uso para el operario
Suministrada en un maletín con las herramientas, funda de pistola, manual técnico detallado y equipada con un cabezal KXC5 y una boquilla K30	Pistola lista para su uso / Mantenimiento rápido y fácil

Modelo presentado pistola M

CARACTERÍSTICAS		
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión producto máxima (bar)		100
Peso	sin tubería ni cable (g)	620
Caudal de producto (l/mn)		Según boquilla
Longitud total (cm)		285 mm
Viscosidad producto recomendada		40s CA 4 maxi
Tensión al electrodo		20 - 85 kV
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Acero inoxidable - Poliamida - PETP - PTFE - Poliacetal - Polietileno.

RACORES		
Racor	Aire	M 1/4" NPS
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2" JIC

CABEZAL KXC

PISTOLA KMC3 H2O ABANICO HUECO

Descripción	Forma del abanico	Cabezal	Boquilla Calibre (mm)	Referencia
Pistola KMC3 H2O	Redondo hueco	KXC5	K30	135.293.000

KIT DE MANTENIMIENTO KMC 3 H2O

Descripción del it	Referencia del it
Kit de mantenimiento KMC3 (cartucho, boquilla, cabezal y juntas)	129.273.350

■ Cabezales, boquillas, agujas para KMC 3 H2O

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGU AS PARA KMX3 H2O

Tipo de pistola	Cabezal			Boquilla			Aguja para KMC
	tipo	caudal de aire	referencia	Calibre (mm)	caudal pro-ducto	Referencia	Referencia
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K20	200 cm³/mn	134.873.020	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K30 (suministrada con la pistola)	300 cm³/mn	134.873.030	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K40	400 cm³/mn	134.873.040	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K50	500 cm³/mn	134.873.050	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K60	600 cm³/mn	134.873.060	129.272.100
KMC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K70	700 cm³/mn	134.873.070	129.272.100

RECINTO AISLADO ISOBUBBLE II

En el caso de las pinturas hidrosolubles, los equipos de pintura deben ser aislados en un recinto burbuja. El equipo ISOBubble II de Kremlin Rexson responde per ectamente a esta exigencia. Esta burbuja, muy compacta, puede ser instalada cerca del lugar de aplicación.

Provista de una gran puerta deslizable, permite regulaciones de Presión y cambios de color muy rápidos y sencillos. Un sistema de seguridad integrado asegura la toma a tierra cuando la pistola no pulveriza y durante la apertura de la puerta.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Soporte espacioso	Compatible con una amplia gama de bombas: PMP 150, 02.75, 15-C25, 20.25, 20.50, 17A2
Nuevo sistema de toma a tierra	Para una seguridad máxima
Nuevas conexiones	Para una puesta en marcha y un mantenimiento rápidos

CARACTERÍSTICAS	
Material	Polietileno blanco
Altura total (mm)	1453
Diámetro exterior (alto/bajo) (mm)	721/700
Altura interior (mm)	1000
Diámetro interior (mm)	680
Peso (kg)	30
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6

Bom a no suministrada

RECINTO ISOBUBBLE II

Descripción	Tuberías recomendadas	Longitud de tuberías (m)	Barra	Referencia
Recinto ISOBubble II	Tubería de alimentación de aire de red no conductora	5	-	148.260.000
		5	sí (para montaje con pistola H2O o pistola automática)	148.260.100

Unidad de control STD9 B para pistolas manuales H2O

La unidad STD 9 compacto trans orma la Tensión de la red en Tensión continua ajustable entre 3 V y 8 V. Se debe emplear con las pistolas KMP3 H2O, KMV3 H20, KMX3 H2O KMC3 H2O.

Integra un sistema electrónico necesario para la seguridad de la pistola. Un debistato incorporado a la unidad controla el envío de la baja Tensión hacia la pistola únicamente cuando el pintor acciona el gatillo y libera el aire de pulverización.

Esta unidad está clasificada IP 54 según las normas en vigor.

UNIDAD DE CONTROL	
Descripción	Referencia
Unidad de control STD 9B - especial para recinto aislado ISOBUBBLE II	148.200.200

Tubería de Alimentación para Pistola K3 H2O

La tubería de producto específica permite un rendimiento electrostático óptimo.

RACOR DE ADAPTACIÓN	
Descripción	Referencia
Adaptador F 3/8" NPS / M 1/2" JIC	050.123.306

TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE LA PISTOLA H2O		
	Longitud 15 m	Longitud 10 m
Tubería de producto para pistola H2O	129.292.315	129.292.310
Tubería de aire - Ø 7 (KMX H2O, KMC H2O)	050.382.116	050.382.110
Tubería de aire - Ø 8 (KMP H2O, KMV H2O)	050.389.105	050.389.102

PISTOLA KAV

Nueva generación de pistolas electrostáticas automáticas.
Abanico torbellino para un e ecto envolvente óptimo en piezas de ormas complejas.

Con orme a la Directiva ATEX:
INERIS 04 ATEX 0093X
II 2 G
EEX 0,24 mJ

Utilizable en zoza 1

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Nueva barra generadora con indexación de 3 posiciones de la pistola (-45º, 0º, +45º)	Posicionamiento garantizado en el montaje del robot
Barra generadora lo más cerca posible de la pistola	Sin cable de alta Tensión. Mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Estandarización de cabezales y boquillas	Rápido mantenimiento y reducción de los stocks

CARACTERÍSTICAS		
Presión producto máxima (bar)		6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)		6
Presión de aire de comando (bar mini)		4
Peso	sin tubería ni cable (g)	1100 con barra BG
Caudal de producto (l/mn)		0,22
Anchura del abanico (cm)		20
Longitud total (cm)		340
Viscosidad producto recomendada		40s max.
Tensión al electrodo		85 kV max
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Poliacetal, inox, carburo

RACORES		
Racor	Aire	Pulverización (poliamida 6x8), de comando (poliamida 4x6)
	Producto (resistividad > 5Mohms.cm)	M 1/2 JIC
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2 JIC

CABEZAL
K V

PISTOLA KAV

Descripción	Cabezal	Boquilla	Caudal de producto (l/mn)	Longitud cable eléctrico (m)	Referencia
KAV con barra generadora	KMV	abanico torbellino	0,22	12	135.397.730
KAV sin barra generadora	KMV	abanico torbellino	0,22	-	129.397.300

■ Cabezales, boquillas, agujas para KAV

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGUJAS PARA KAV

Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquilla		Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia cabezal	Calibre (mm)	Referencia boquilla	Referencia
KAV	KAV	16 Nm³/h a 4 bar	129.277.354	Chorro torbellino 1000 cm3/mn a 1,5 bar	129.277.040	129.397.311

ANILLOS DE CABEZAL

Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMV/KAV	129.277.370

PISTOLA KAP

Nueva generación de pistolas electrostáticas automáticas. La pulverización electrostática garantiza ahorro de pintura y aumento de la producción gracias al rendimiento elevado proporcionado por su e ecto envolvente. Abanico plano de gran finura y regulable.

Con orme a la Directiva ATEX:
INERIS 04 ATEX 0093X
II 2 G
EEX 0,24 mJ

Utilizable en zoza 1

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Nueva barra generadora con indexación de 3 posiciones de la pistola (-45º, 0º, +45º)	Posicionamiento garantizado en el montaje del robot
Barra generadora lo más cerca posible de la pistola	Sin cable de alta Tensión. Mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Estandarización de cabezales y boquillas	Rápido mantenimiento y reducción de los stocks

CARACTERÍSTICAS		
Presión producto máxima (bar)		6
Presión de alimentación de aire máxima (bar)		6
Presión de aire de utilización recomendada (bar)		4
Presión de aire de comando (bar mini)		4
Peso	sin tubería ni cable (g)	1100 con barra BG
Caudal de producto (l/mn) - ajuste según boquilla		0,24
Anchura del abanico (cm)		30 (cabezal KP3)
Longitud total (cm)		340
Viscosidad producto recomendada		40s max.
Tensión al electrodo		85 kV max
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Poliacetal, inox, carburo

RACORES		
Racor	Aire	Pulverización (poliamida 6x8), de comando (poliamida 4x6)
	Producto (resistividad > 5Mohms.cm)	M 1/2 JIC
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2 JIC

CABEZAL KP

PISTOLA KAP

Descripción	Cabezal	Diámetro Boquilla	Caudal de producto (l/mn)	Longitud cable el ctrico (m)	Referencia
Pistola KAP con barra generadora	KP3	1,5	0,24	12	135.397.740
Pistola KAP sin barra generadora	KP3	1,5	0,24	-	129.397.400

CABEZALES DE PULVERIZACIÓN

Descripción	Anchura del abanico (cm)	Referencia
Cabezal KP3	30	132.286.000
Cabezal KP1	20	132.880.100

BOQUILLAS

Descripción	Diámetro Boquilla	Referencia
Boquilla	1,2	129.276.205
Boquilla	1,5	129.276.220

■ Cabezales, boquillas, agujas para KAP

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGUJAS PARA KAP

Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquilla			Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia cabezal	Calibre (mm)	Caudal de producto	Referencia boquilla	Referencia
KAP	KP3	24 N m³/h a 4 bar	132.286.000	Ø 1,2 (suministrada con la pistola)	600 cm³/mn a 4 bar	129.276.205	129.397.411
KAP	KP3	24 N m³/h a 4 bar	132.286.000	Ø 1,5	800 cm³/mn a 4 bar	129.276.220	129.397.411

ANILLOS DE CABEZAL

Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMV/KAV	129.277.370

PISTOLA KAX

Nueva generación de pistolas electrostáticas automáticas.
Ideal para piezas de gran superficie con calidad de acabado AIRMIX®.

Con orme a la Directiva ATEX:
INERIS 04 ATEX 0093X
II 2 G
EEX 0,24 mJ

Utilizable en zoza 1

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Nueva barra generadora con indexación de 3 posiciones de la pistola (-45º, 0º, +45º)	Posicionamiento garantizado en el montaje del robot
Barra generadora lo más cerca posible de la pistola	Sin cable de alta Tensión. Mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Estandarización de cabezales y boquillas	Rápido mantenimiento y reducción de los stocks

CARACTERÍSTICAS		
Presión producto máxima (bar)		120
Presión de aire de comando (bar mini)		4
Presión de aire de utilización recomendada (bar)		6
Peso	sin tubería ni cable (g)	1100 con barra BG
Caudal de producto (l/mn)		Según boquilla
Anchura del abanico (cm)		Ajustable por variación en el cabezal
Longitud total (cm)		340
Viscosidad producto recomendada		40s CA4 max.
Tensión al electrodo		85 kV max
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Poliacetal, inox, carburo

RACORES		
Racor	Aire	Pulverización (poliamida 6x8), de comando (poliamida 4x6)
	Producto (resistividad > 5Mohms.cm)	M 1/2 JIC
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2 JIC

CABEZAL KX

PISTOLA KAX

Descripción	Suministrado con cabezal	Boquilla	Longitud cable el ctrico (m)	Referencia
KAX con barra generadora	KX16	pedir por separado, a elegir de la tabla de boquillas con porta inserto aislante	12	135.397.720
KAX sin barra generadora	KX16	pedir por separado, a elegir de la tabla de boquillas con porta inserto aislante	-	129.397.200

■ Cabezales, boquillas, agujas para KAX

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGU AS PARA KAX

Tipo de pistola	Cabezal sin anillo			Boquillas	Aguja
	Tipo	Caudal de aire	Referencia	Caudal de producto	Referencia
KAX 3	KX116 - abanico fijo	5 Nm³/h a 2 bar	132.284.100	ver tabla boquillas AIRMIX®	129.397.211
KAX 3	KX16 - abanico regulable	8 Nm³/h a 2 bar	132.284.000	ver tabla boquillas AIRMIX®	129.397.211

ANILLO DE CABEZAL

Descripción	Referencia
Anillo de cabezal para KMX/KAX	129.276.001

■ Boquillas especiales con porta inserto aislante

BOQUILLAS ESPECIALES

Calibre(1)	Caudal de agua en L/mn			equiva-lente (mm)	Número tamiz			Amplitud media de abanico a 25 cm				
	20 bar	35 bar	50 bar		Filtro pistola	Filtro bomba		13 cm	19 cm	23 cm	27 cm	35 cm
06	0.15	0.20	0.30	0.28	4	4 ó 6	número grabado en la boquilla	06.075	06.095	06.115	06.135	-
09	0.20	0.30	0.45	0.33	6	6 ó 8	número grabado en la boquilla	09.075	09.095	09.115	09.135	-
12	0.26	0.36	0.55	0.38	6	6 ó 8	número grabado en la boquilla	-	12.095	12.115	12.135	-
14	0.30	0.40	0.70	0.41	6	8 ó 12	número grabado en la boquilla	-	14.095	-	-	14.175

(1) Para establecer la re erencia de una boquilla, remplazar las x por el número de la boquilla precedido de 134.5xx.xxx

PISTOLA KAC

Nueva generación de pistolas electrostáticas automáticas.
Adaptada para pintar piezas de forma compleja de gran superficie.

Con orme a la Directiva ATEX:
INERIS 04 ATEX 0093X
II 2 G
EEX 0,24 mJ

Utilizable en zoza 1

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Número reducido de componentes	Mantenimiento simplificado
Nueva barra generadora con indexación de 3 posiciones de la pistola (-45º, 0º, +45º)	Posicionamiento garantizado en el montaje del robot
Barra generadora lo más cerca posible de la pistola	Sin cable de alta Tensión. Mayor flexibilidad de utilización
Tensión regulable con seguridad integrada	Adaptación del efecto electrostático a la pieza que se pinta y al producto utilizado
Estandarización de cabezales y boquillas	Rápido mantenimiento y reducción de los stocks

CARACTERÍSTICAS		
Presión producto máxima (bar)		120
Presión de aire de comando (bar mini)		4
Presión de aire de utilización recomendada (bar)		6
Peso	sin tubería ni cable (g)	1100 con barra BG
Anchura del abanico (cm)		Según boquilla
Longitud total (cm)		340
Viscosidad producto recomendada		40s CA4 max.
Tensión al electrodo		85 kV max
Corriente máxima		100 µA
Temperatura máxima (ºC)		60
Material en contacto con el producto		Poliacetal, inox, carburo

RACORES		
Racor	Aire	Pulverización (poliamida 6x8), de comando (poliamida 4x6)
	Producto (resistividad > 5Mohms.cm)	M 1/2 JIC
	Producto (resistividad < 5Mohms.cm)	F 1/2 JIC

CABEZAL KXC

PISTOLA KAC			
Descripción	Caudal de producto (l/mn)	Longitud cable eléctrico (m)	Referencia
KAC con cabezal KXC5 y barra generadora	Según boquilla	12	135.397.750
KAC con cabezal KXC5, sin barra generadora	Según boquilla	-	129.397.500

■ Cabezales, boquillas, agujas para KAC

CABEZALES, BOQUILLAS Y AGUJAS PARA KAC							
Tipo de pistola	Cabezal			Boquilla			Aguja para KAC
	tipo	caudal de aire	referencia	Calibre (mm)	caudal pro-ducto	Referencia	Referencia
KAC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K20	200 cm³/mn	134.873.020	129.397.211
KAC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K30 (suministrada con la pistola)	300 cm³/mn	134.873.030	129.397.211
KAC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K40	400 cm³/mn	134.873.040	129.397.211
KAC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K50	500 cm³/mn	134.873.050	129.397.211
KAC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K60	600 cm³/mn	134.873.060	129.397.211
KAC	KX55	8 Nm³/h a 2 bar	132.400.100	K70	700 cm³/mn	134.873.070	129.397.211

■ Unidad de control STD9 A para pistolas automáticas

La unidad STD 9 A trans orma la Tensión de la red en Tensión continua ajustable entre 3 V y 12 V.

Integra un sistema electrónico necesario para la seguridad de la pistola. Un debistato incorporado a la unidad permite el envío de la baja Tensión hacia la pistola únicamente cuando el pintor acciona el gatillo y libera el aire de pulverización.

Esta unidad esta clasificada IP 54 según las normas en vigor. Debe ubicarse en zona segura según la Directiva ATEX.

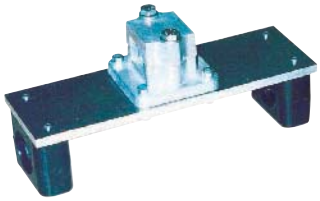
UNIDAD DE CONTROL	
Descripción	Referencia
Unidad de control STD9 A (Pistolas Automáticas)	148.200.450

■ Armario de control de aire

Con este armario las pistolas dejan de ser soplantes y permite controlar las presiones de aire Equipado con 2 manorreductores, para el aire de pulverización y el aire de regulación anchura de abanico respectivamente.
Con Temporizaciones neumáticas para controlar las aperturas di eridas producto aire

ARMARIO DE CONTROL DE AIRE	
Descripción	Referencia
Armario de control de aire	148.250.000

■ Barra generadora, cable especial HT



Las pistolas automáticas electroestáticas deben montarse sobre una barra generadora unida a una unidad de control STD 9

BARRA GENERADORA		
Descripción	Longitud (m)	Referencia
Barra generadora con 12 metros de cable - para montaje con pistolas automáticas	12	129.397.600
Barra generadora con 6 metros de cable - para montaje con burbuja	6	129.397.650
Cable HT para montaje apartado de pistola automática	1,5	129.397.800
Conjunto de fijación de barra generadora	-	129.397.950
Placa para tubería barra generadora	-	129.397.960

■ Kits de conversión

Cualquiera que sea la pistola (KMP, KMV, KMX, KMC), es posible trans ormarla en otra versión (por ej. de KMC a KMX) utilizando el it correspondiente a la versión deseada.

Suministrado con boquilla	Suministrado con cabezal	Descripción del kit	Referencia
1,2	KP3	Conversión en KMP 3	129.286.300
Abanico torbellino	KMV	Conversión en KMV 3	129.287.300
09.135	KX 16	Conversión en KMX 3	129.284.300
K 30	KXC5	Conversión en KMC 3	129.283.300

■ Resistivómetro AP1000

Resistivómetro con sonda

REFERENCIAS	
Descripción	Referencia
Resistivómetro AP 1000 de alta precisiIn	910.005.790

■ Funda de Pistola

Indispensable durante las operaciones de pulverización, la unda permite proteger la pistola.

REFERENCIAS		
Descripción	Cantidad	Referencia
Bolsa de 10 fundas	10	129.270.095

■ Funda de protección de tuberías

Esta funda protege las tuberías y cables, garantizando flexibilidad y longevidad.

REFERENCIAS			
Descripción	Diámetro útil (mm)	Longitud (m)	Referencia
Funda de protección de tuberías	40	10	129.270.087

■ Filtro de producto en línea

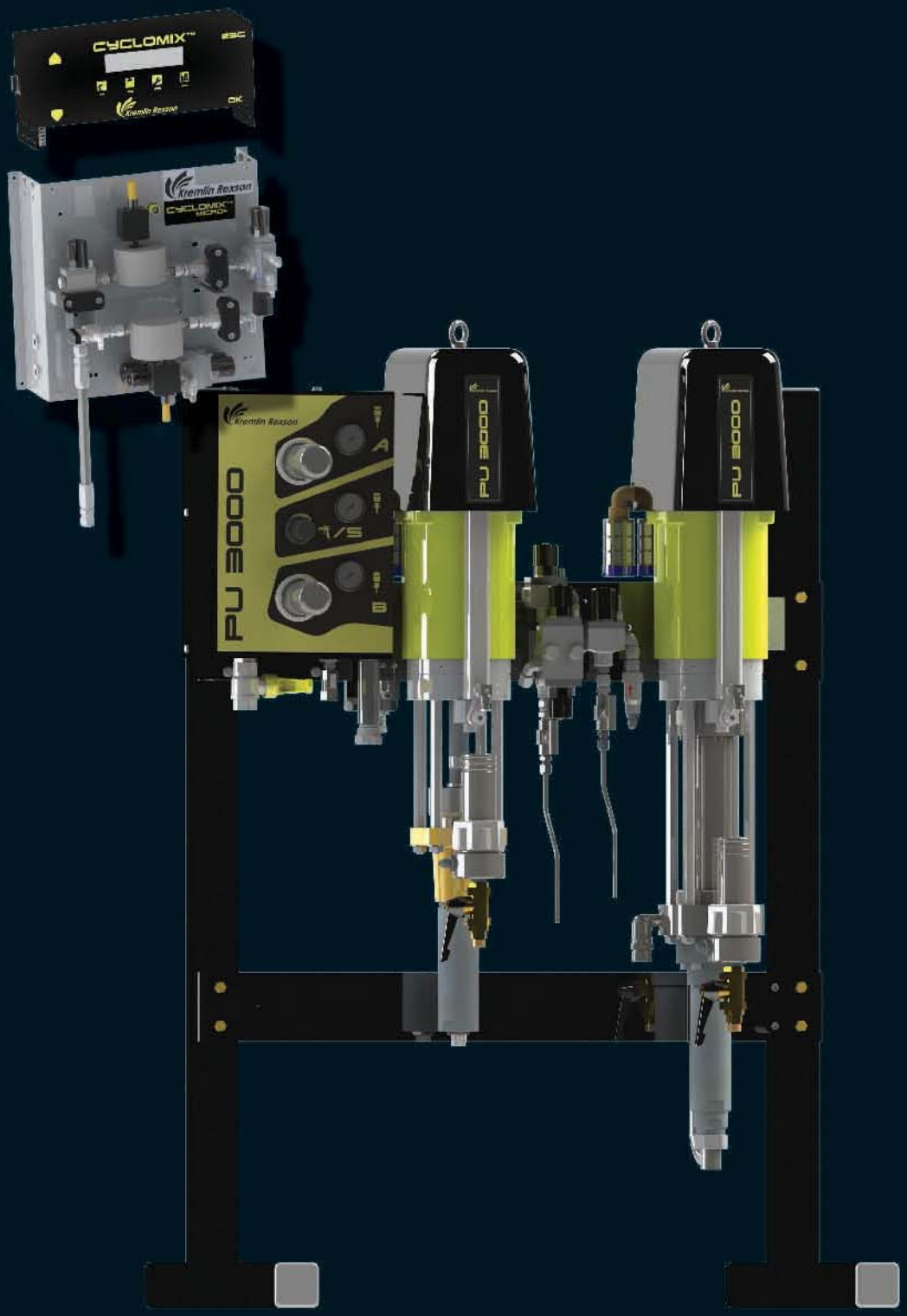
De dimensiones reducidas, se monta en la entrada de producto de la pistola o entre dos tuberías

FILTROS					
Descripción	Montaje	Presión producto máxima (bar)	Rosca		Referencia
			Entrada	Salida	
Filtros inox suministrados con tamiz del 6 -168µ	Entre 2 tuberías	200 bar	M1/2 JIC	M1/2 JIC	155.010.000
	En la entrada de producto de la pistola		M1/2 JIC	F1/2 JIC	155.010.100

TAMIZ DE FILTRO					
Descripción	Número de filtro	Medida de filtración		Medida de la boquilla	Referencia
		Micras	Mesh		
Tamiz de filtro N°4 (por 5)	4	99	140	4	129.609.907
Tamiz de filtro N°6 (por 5)	6	168	85	6	129.609.908
Tamiz de filtro N°12 (por 5)	12	280	55	20	129.609.909

NOTAS

BOMBAS Y MÁQUINAS 2 COMPONENTES



BOMBA PU 2125 F

La tecnología Flowmax®, patente KREMLIN, utilizada en la hidráulica del catalizador, asegura un control perfecto de la dosificación gracias a la estanqueidad total sin guarniciones de estanqueidad.
Dosificación fija: es la solución simple y económica que se beneficia de las ventajas de la pulverizaciones HTi, HPA y HTV.

Las bombas PU 2125 F se suministran equipadas y comprobadas, listas para su empleo.

Las bombas PU 2125 F están disponibles en cinco versiones: relación de dosificación 1/1, 2/1, 3/1, 4/1 ó 5/1.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle FLOWMAX® sobre la hidráulica catalizador	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Suministrada con mezclador, conjunto de selección mezcla-limpieza, alimentación de aire, caña de aspiración para la base y para el disolvente de limpieza, depósito de gravedad de 6L para el catalizador.	Bomba completa lista para su uso
Manifold semiautomático con sinóptico	Seguridad de aplicación Fácil manejo
Recirculación del catalizador	Limpieza y cambio de tinte rápidos sin pérdida de catalizador
Hidráulicas (catalizador y base) inox estándar	Compatibilidad química sin ningún riesgo de corrosión
Bomba sobre carretilla de 2 brazos	Fácilmente transportable (de un puesto de trabajo a otro)

CARACTERÍSTICAS	
Relación de mezcla (según modelo)	1/1 - 2/1 - 3/1 - 4/1 - 5/1
Relación de presión	0.9 a 1.6/1
Viscosidad del producto en CA 4	180 s
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión acústica ponderada (dBA)	80
Peso (kg)	50
Material en contacto con el producto	Inox, polietileno, acero tratado Circuito catalizador inox 304 Fuelle: PTFE

RELACIÓN DE MEZCLA

Descripción	Relación de mezcla volumétrica	Caudal de producto a 20 ciclos (l/mn)	Relación de presión	Presión producto (según presión aire motor)	
				4 bar	6 bar
PU 2125 F 1/1	1/1	3,5	0.9/1	3.6	5,4
PU 2125 F 2/1	2/1	2,6	1,2/1	4,8	7,2
PU 2125 F 3/1	3/1	2,4	1,4/1	5,6	8,4
PU 2125 F 4/1	4/1	2,2	1,5/1	6	9
PU 2125 F 5/1	5/1	2,1	1,6/1	6,4	9,6

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Salida de producto	M 1/2" JIC

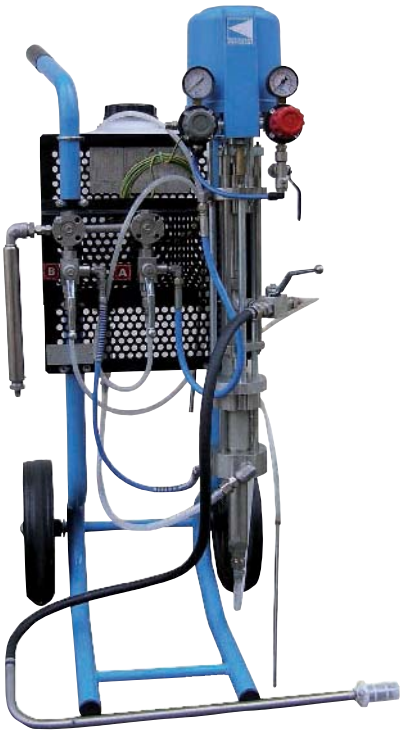
CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA PU 2125 F

Descripción	Referencia
Bomba PU 2125 F móvil equipada - relación de dosificación 1/1	151.586.100
Bomba PU 2125 F móvil equipada - relación de dosificación 2/1	151.586.110
Bomba PU 2125 F móvil equipada - relación de dosificación 3/1	151.586.120
Bomba PU 2125 F móvil equipada - relación de dosificación 4/1	151.586.130
Bomba PU 2125 F móvil equipada - relación de dosificación 5/1	151.586.140

BOMBA PU 2160 F

La tecnología Flowmax®, patente KREMLIN, utilizada en la hidráulica del catalizador, asegura un control perfecto de la dosificación gracias a la estanqueidad total sin guarniciones de estanqueidad.
Dosificación fija: es la solución simple y económica que se beneficia de las ventajas de la pulverización AIRMIX®.

Las bombas PU 2160F se suministran equipadas y comprobadas, lista para su empleo.
Las bombas PU 2160 F están disponibles en cuatro versiones: relación de dosificación 1/1, 2/1, 5/1 ó 10/1.



CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Bomba sobre carretilla de 2 brazos	Fácilmente transportable (de un puesto de trabajo a otro)
Suministrada con mezclador, conjunto de selección mezcla-limpieza, alimentación de aire, caña de aspiración para la base y para el disolvente de limpieza, depósito de gravedad de 6L para el catalizador.	Bomba completa lista para su uso
Hidráulicos (catalizador y base) inox estándar	Compatibilidad química sin ningún riesgo de corrosión
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle FLOWMAX® sobre la hidráulica catalizador	Alta fiabilidad en el tiempo Supresión de las cazoletas lubrificantes Sin posibilidad de fuga de producto Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos Adaptada a los productos UV y precatalizados
Manifold semiautomático con sinóptico	Seguridad de aplicación Fácil manejo
Recirculación del catalizador	Limpieza y cambio de tinte rápidos sin pérdida de catalizador
Circuito catalizador completo en inox 316 en versión relación de dosificación 10/1	Ideal para los catalizadores químicamente agresivos

CARACTERÍSTICAS	
Relación de mezcla (según modelo)	1/1 - 2/1 - 5/1 - 10/1
Relación de presión	10/1- 15/1 - 18/1 - 20/1
Viscosidad del producto en CA 4	180 s
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Presión acústica ponderada (dBA)	80
Peso (kg)	60
Material en contacto con el producto	Inox, polietileno, PTFE, acero niquelado Circuito catalizador versiones 1/1, 2/1 y 5/1: inox 304 , versiones 10/1: inox 316 L

RELACIÓN DE MEZCLA

Descripción	Relación de mezcla volumétrica	Caudal de producto a 20 ciclos (l/mn)	Relación de presión	Presión producto (según presión aire motor)	
				4 bar	6 bar
PU 2160 F 1/1	1/1	0,8	10/1	40	60
PU 2160 F 2/1	2/1	0,6	15/1	60	90
PU 2160 F 5/1	5/1	0,5	18/1	72	108
PU 2160 F 10/1	10/1	0,44	20/1	80	120

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/8" BSP
	Salida de aire (aire de pulverización)	M 1/4" NPS
	Salida de producto	M 1/2" JIC

CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA PU 2160 F

Descripción	Referencia
Bomba PU 2160 F móvil equipada - relación de dosificación 1/1	151.586.690
Bomba PU 2160F móvil equipada - relación de dosificación 2/1	151.586.695
Bomba PU 2160F móvil equipada - relación de dosificación 5/1	151.586.710
Bomba PU 2160F móvil equipada - relación de dosificación 10/1	151.586.700

PU 3000

La bomba PU 3000, solución económica innovadora y patentada, reúne una tecnología electrónica y mecánica lista para la producción.
El uso sencillo y rápido - Plug & Spray - permite al operario un aprendizaje intuitivo mediante la unidad de control.

PATENTE: La gestión innovadora de las inversiones de la bomba - FREE PULSE ELECTRONIC CONTROL (FPE) - ofrece un caudal perfectamente constante y una precisión de dosificación de +/- 1% para una gran comodidad de aplicación y un acabado excepcional.
La tecnología electrónica aporta el control absoluto del seguimiento de los consumos reales de los productos y de los Compuestos Organicos Volatiles (COV).

La máquina se puede instalar en una zona ATEX 1 ó 2 para estar más cerca de la aplicación.

La PU 3000 está disponible en las versiones HTI/HPA/HTV, AIRMIX® y AIRLESS® para responder al conjunto de necesidades de los diferentes mercados.

CARACTERÍSTICAS	VENTA AS
Plug & Spray	Rapidez en la aplicación
Patente KREMLIN REXSON: Free Pulse Electronic Control (FPE) Gestión innovadora de la inversión de las bombas- Patente KREMLIN REXSON	Caudal perfectamente constante Precisión de dosificación inigualable de +/- 1% y repetitividad de +/- 1%
Inyección directa en el mezclador de altas prestaciones	Mezcla perfectamente homogénea
Memoria de los consumos de los COV Posibilidad de imprimir informes	Trazabilidad de los consumos de pinturas y disolventes.
Gestión automática de las características de productos utilizados: base, catalizador y disolventes Alimentación de color y limpieza gestionados automaticamente Unidad de control simplificada	Gran comodidad de uso para el operario Programación intuitiva y rapidez de aprendizaje del operario
Alarma de mantenimiento preventivo Control continuo de dosificación y parada si es necesario Alarma de fin de depósito	Seguridad de aplicación
Kit de verificación de proporción de mezcla con probeta de 2 litros Conjunto filtro y purga en estándar	Control visual de fiabilidad de la mezcla Sin pérdida de producto
Estanqueidad realizada por 1 junta de fuelle FLOWMAX® sobre la hidráulica catalizador	Alta fiabilidad en el tiempo Estanqueidad total con el aire exterior, ideal para los catalizadores isocianatos
Amplio rango de relación de mezcla, de 5 a 160% Compatible con todas las pulverizaciones: HTi / HPA / HTV, AIRMIX®, AIRLESS® Microcaudales de 10 cc	Muy polivalente, adaptada a una amplia gama de mercados

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Energía eléctrica	115/230V - 75W
Presión de alimentación de aire máxima (bar)	6
Viscosidad producto	30 - 5000 cps
Precisión de la dosificación	+/- 1%
Caudal de producto mezclado	10cc a 2000 cc / min
Relación de mezcla	1/1 - 30/1
Material en contacto con el producto	Inox y PEHD

PU 3000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripción	Relación de presión	Presión producto máxima (bar)
PU 3000 versión HTi, HPA, HTV	1/1 , 7/1	0/6 - 0/40
PU 3000 versión AIRMIX®	30 / 1	200
PU 3000 versión AIRLESS®	53 / 1	350

DIMENSIONES

Descripción	Altura (cm)	Profundidad (cm)	Anchura (cm)
Versiónes HTi, HPA, HTV	130	69	86
Versión AIRMIX®	130	69	86
Versión AIRLESS®	145	69	96
Unidad de control	28.6	14.3	36.7

RACORES

Racor	Entrada de aire (válvula)	F 3/4" BSP
	Salida de aire	F 1/4" BSP
	Salida de producto	F 3/4 JIC

REFERENCIAS PU 3000

Descripción	Referencia
PU 3000 versión HTi, HPA y HTV	155.680.140
PU 3000 versión AIRMIX®	155.680.110
PU 3000 versión AIRLESS®	155.680.102

REFERENCIAS OPCIONES PU 3000

Descripción	Referencia
Kit vidrio Securit para comando en cabina	155.660.340
Bomba de limpieza	A consultar

CYCLOMIX™ MICRO, MICRO+ Y MICRO+ PH

Dosificación precisa y controlada de productos de 2 componentes, de gran simplicidad de utilización.
Con la CYCLOMIX™ Micro, el proceso de dosificación es controlado y seguro.
Todas las características técnicas de los productos y de la instalación de aplicación son parametrables. La programación es intuitiva y muy rápida, gestionada a partir de un número limitado de comandos (sólo 4) y de menús desplegables. El aprendizaje del operario es inmediato, lo que permite iniciar la producción de forma inmediata. Las diferentes fases de limpieza y mantenimiento son también de una extrema simplicidad. Además, es posible el pilotaje desde el interior de la cabina para una mayor comodidad de utilización.
La CYCLOMIX™ Micro+ permite la limpieza del circuito del lado catalizador, destacable en aplicaciones con productos hidrosolubles.
Existe una CYCLOMIX™ Micro+ PH para las aplicaciones con catalizadores ácidos.
Instalación en zona segura (Directiva ATEX).

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Gestión automática de las características de productos utilizados: base, catalizador y disolventes	Precisión de la dosificación +/- 1% repetabilidad +/- 0,5%
Alimentación de color y limpieza gestionados automaticamente	Rapidez en la aplicación, ahorro de productos mezclados
Volumen de limpieza parametrable Varios modos de limpieza disponibles: lado Base, lado Base + Catalizador, lado Catalizador + Base	Ahorro de disolvente y respeto del medio ambiente
Presión de pulverización de 2 a 200 bar	Permite escoger el modo de pulverización: HTi, HPA, AIRMIX®
Control continuo de dosificación y parada si es necesario	La pintura que se aplica en las piezas siempre es conforme
Unidad de control simplificada	Programación intuitiva y rapidez de aprendizaje del operario
Diseño Inox	Para aplicar un gran número de productos
Memorización de consumos y de COV de los productos, con posibilidad de imprimir informes (con la opción RS 232)	Trazabilidad de los consumos de pinturas y disolventes.
Posibilidad de pilotar la Cyclomix™ Micro desde la cabina de aplicación (con la opción kit de vidrio)	Ergonomía del puesto de trabajo
Diseño de la platina de mezcla	Fácil mantenimiento y estandarización de las piezas de recambio

CARACTERÍSTICAS	
Energía eléctrica	115 / 230V - 75W
Presión de aire de comando (bar mini)	4
Presión producto (bar)	2 -200
Peso (kg)	25
Material en contacto con el producto	Inox y PEHD Inox 316L para circuito catalizador versión PH
Relación de mezcla	mono-componentes y 0,6/1 a 30/1
Precisión de la dosificación	1%
Caudal de producto mezclado	100 - 2000 cm^3/mn
Viscosidad producto	30 - 5000 cps
Altura (cm)	17,3 (módulo de control) - 40 (pletina de dosificación)
Anchura (cm)	36,6 (módulo de control) - 40,7 (pletina de dosificación)
Profundidad (cm)	11,1 (módulo de control) - 30 (pletina de dosificación)

RACORES	
Descripción	Racor
Alimentación eléctrica: borne y prensa estopa	
Alimentación de aire	F 1/4" BSP
Salida de aire	F 1/4" BSP
Alimentación de producto	M 1/2" JIC
Salida de producto	M 1/2" JIC

REFERENCIAS CYCLOMIX™ MICRO, MICRO+ Y MICRO+ PH

Descripción	Limpieza circuito catalizador	Número de bases	Número de catalizadores	Referencia
CYCLOMIX™ Micro	-	1	1	155.660.900
CYCLOMIX™ Micro	-	3	1	155.660.930
CYCLOMIX™ Micro+	●	1	1	155.660.911
CYCLOMIX™ Micro+	●	3	1	155.660.933
CYCLOMIX™ Micro+ PH (sin mezclador - ver opciones)	●	1	1	155.660.951
CYCLOMIX™ Micro+ PH	●	3	1	155.660.953

REFERENCIAS OPCIONES

Descripción	Referencia
Conjunto mezclador para Cyclomix® Micro+ PH	155.660.955
Kit conexión RS 232 para impresora	155.660.935
Kit vidrio Securit para comando en cabina	155.660.340
Prolongador de unión unidad/pletina Macho-hembra longitud 7m	901.250.216

CYCLOMIX™ MULTI Y MULTI PH

Las ventajas de la dosificación electrónica CYCLOMIX™ asociadas a la gestión de varios productos:
La CYCLOMIX™ permite gestionar hasta 7 bases y 3 catalizadores.
El diseño modular de la CYCLOMIX™ Multi permite la instalación de la pletina de mezcla en zona 1 o 2 (Directiva ATEX).
La programación y utilización se facilitan mediante una pantalla táctil de grandes dimensiones.
Para las aplicaciones de productos de alta acidez, se recomienda la versión CYCLOMIX™ Multi PH.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Gestión automática de las características de productos utilizados: base, catalizador y disolventes	Precisión de la dosificación +/- 1% repetabilidad +/- 0,5%
Cebado de producto gestionado automáticamente	Rapidez en la aplicación, ahorro de productos mezclados
Programa adaptado a cada configuración de color	Optimización de la aplicación de cada tinte
Varios modos de limpieza: ciclo producción, parada larga duración, productos base disolvente, productos hidrosolubles	Perfectamente compatible con la evolución de las condiciones de producción
Rápido control de dosificación con probetas	Control visual de fiabilidad de la mezcla
Modo "fuente"	Permite realizar cantidades pequeñas de productos mezclados para retoques
Presión de pulverización de 2 a 200 bar	Permite escoger el modo de pulverización: HPA, HTi, AIRMIX® o AIRLESS®
Sistema Autowash (autolimpieza)	Gestión automática de la pistola fuera de producción
Visualización multilingüe e instrucciones incorporadas	Programación intuitiva y rapidez de aprendizaje del operario
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Interfaz numérica	Rápida conexión con un autómata de línea
Gestión del aire de pulverización integrada	Comodidad y seguridad en las fases de tintado y limpieza
Función limpieza de emergencia neumática	Limpieza garantizada en caso de corte de corriente
Diseño de la platina de mezcla	Fácil mantenimiento y estandarización de las piezas de recambio
Conexión RS 232	Conexión impresora y autómata de línea

CARACTERÍSTICAS	
Energía eléctrica	115 / 230 V - 75 W
Presión de aire de comando (bar mini)	4
Presión producto (bar)	2 - 200 bar
Peso (kg)	70
Material en contacto con el producto	Inox y PEHD
Relación de mezcla	0,6/1 a 30/1 (160% a 5%)
Precisión de la dosificación	+/- 1%
Caudal disolvente (m^3/h)	100 - 2000 cm^3/mn
Caudal de producto mezclado	100 - 2000 cm^3/mn
Viscosidad producto	30 - 5000 cps
Altura (cm)	60 (módulo de control) - 77 (pletina de dosificación)
Anchura (cm)	60 (módulo de control) - 60 (pletina de dosificación)
Profundidad (cm)	40 (módulo de control) - 60 (pletina de dosificación)

RACORES	
Descripción	Racor
Alimentación de aire	F 1/4" BSP
Salida de aire	F 1/4" BSP
Alimentación de producto	M 1/2" JIC
Salida de producto	F 1/4" BSP

REFERENCIAS CYCLOMIX™ MULTI Y MULTI PH

Descripción	Número de bases	Número de catalizadores	Referencia
CYCLOMIX™ Multi	3	1	155.660.813
CYCLOMIX™ Multi	5	1	155.660.815
CYCLOMIX™ Multi	7	1	155.660.817
CYCLOMIX™ Multi	3	2	155.660.823
CYCLOMIX™ Multi	5	2	155.660.825
CYCLOMIX™ Multi	3	3	155.660.833
CYCLOMIX™ Multi PH	3	1	155.660.513
CYCLOMIX™ Multi PH	5	1	155.660.515
CYCLOMIX™ Multi PH	7	1	155.660.517

REFERENCIA OPCIÓN

Descripción	Referencia
Autowash	155.660.300

CYCLOMIX™ EXPERT

La CYCLOMIX™ Expert, solución industrial innovadora i patentada, es totalmente parametrable, evolutiva a lo largo del tiempo, asegurando un total control de la calidad de la producción.

La CYCLOMIX™ Expert permite gestionar automáticamente hasta un total de 24 componentes (bases, catalizadores, disolventes de limpieza). Permite aplicar productos mono, bi o tricomponentes.

La gestión innovadora del proceso de dosificación -válvula de inyección ultra rápida - ofrece una precisión de dosificación y una calidad de mezcla inigualables. La máquina permite en estándar gestionar simultáneamente 2 puestos de trabajo. La programación de la máquina se efectúa mediante una pantalla táctil a color con asistente de gestión de los parámetros proporción/tolerancia - hasta 15 idiomas diferentes -. Ha sido diseñada para aportar un gran confort de trabajo y una reactividad en caso de cambio de producto o de parámetros. La tecnología electrónica aporta el control total del seguimiento de los consumos reales de los productos y de los Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) con posibilidad de registrar los datos para la trazabilidad.

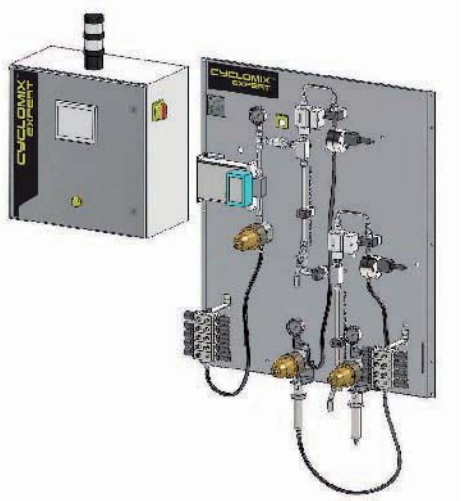
La CYCLOMIX™ Expert puede ser equipada con diferentes caudalímetros en función de cada aplicación (ej.: contadores másicos para ciertos productos difíciles o hidrosolubles). La posibilidad de emplear bombas de tecnología Flowmax® - desarrolladas por KREMLIN REXSON - fuelle en lugar de guarnición de estanqueidad tradicional - en el lado catalizador aporta una estanqueidad perfecta para los isocianatos muy sensibles a la humedad, proporcionando una gran fiabilidad.

La CYCLOMIX™ Expert esá disponible en versiones aerográfica (HTI/HPA/HTV), AIRMIX® y AIRLESS® (hasta 200 bar) para responder al conjunto de las necesidades del mercado, en pulverización manual o automática.

La pletina de producto está certificada ATEX II2G, y por lo tanto se puede instalar en el interior de la cabina de pintura.
El módulo eléctrico debe instalarse en zona segura (Directiva ATEX).

Un catálogo de opciones permite personalizar y completar las prestaciones de la máquina:
- Módulo de comando separado con pantalla a color
Acessible desde el puesto de trabajo (cabina), permite al operario comandar las diferentes fases (producción, cambio de color, limpieza,...)
- Caja de purga automática
Se instala en la cabina de pintura, lo que permite al operario libertad de acción durante la limpieza del sistema.

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Gestión automática de hasta 24 componentes en 1, 2, 3 componentes y disolvente	Posibilidades infinitas Gran flexibilidad en caso de cambio de producto
Visualización en tiempo real del caudal instantáneo y de la proporción real	Control permanente del proceso
Sin cámara de premezcla - circuito optimizado sin zona de retención	Limpieza perfecta Sin pérdida de producto
Diseño Inox	Compatible con los productos hidrosolubles
Configuración de la frecuencia antes de la limpieza de fin de pot-life	Ahorro de disolvente y de producto mezclado Seguridad de aplicación
Función limpieza de emergencia neumática manual	Limpieza garantizada en caso de corte de corriente
Modo "fuente"	Permite realizar cantidades pequeñas de productos mezclados para retoques
Programa adaptado a cada configuración de color	Optimización de la aplicación de cada tinte
3 niveles de acceso a los datos de la máquina en función de cada operario	Utilización segura
Ayuda a la entrada de datos y tolerancias en función de las instrucciones del fabricante de producto	Rapidez y facilidad en la entrada de datos sin riesgos de error
Interfaz "Hombre / máquina" color	Gran comodidad de uso para el operario
Gestión en estándar de 2 pistolas (2 cebados de color - 2 limpiezas)	Posibilidad de gestionar dos puestos de trabajo simultáneamente (1 o 2 pistolas, o ambas)
Verificación de la proporción	Seguridad de aplicación Refuerzo de seguridad para el operario
6 etapas de secuencia de limpieza diferentes (tren aire-disolvente en serie) Limpieza en tiempo o volumen Elección de disolventes múltiples para una misma receta	Optimización del consumo de disolvente en función de la receta Limpiezas óptimas
Regulación de los volúmenes de inyección - válvulas magnéticas	Optimización de la mezcla en función de las proporciones Aumento de la frecuencia de inyección
Recuperación de los datos mediante un pendrive USB Gestión del número de lote	Optimización del seguimiento de la producción
Diferentes tecnologías de medida de producto: másico o engranajes	Permite aplicar un gran número de productos



CYCLOMIX EXPERT

CARACTERÍSTICAS	
Tensión (V)	115 - 230
Número de entradas de producto	24
Presión de aire de comando (bar mini)	4
Presión de utilización (bar)	5 - 200
Relación de mezcla (en estándar)	0.6/1 a 30/1
Precisión de la dosificación	+/- 1 %
Caudal de producto mezclado	50 - 6000 cm^3/mn
Viscosidad producto	30 - 5000 cps
Material en contacto con el producto	Inox y PeHD (316L opción)
Anchura (cm)	100 (3K) - 89 (2K)
Altura (cm)	119 (3K) - 91 (2K)
Peso (kg)	48 (2K) - 68 (3K)

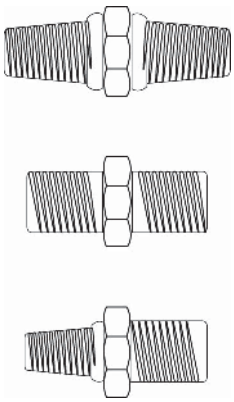
CARACTERÍSTICAS MÓDULO	
Anchura (cm)	60
Altura (cm)	60
Profundidad (cm)	40
Peso (kg)	25

REFERENCIA CYCLOMIX EXPERT	
Descripción	Referencia
CYCLOMIX™ Expert	(1)

NOTAS

REGULACIÓN, ACCESORIOS

■ Racores macho/macho Pmáx: 20 bar

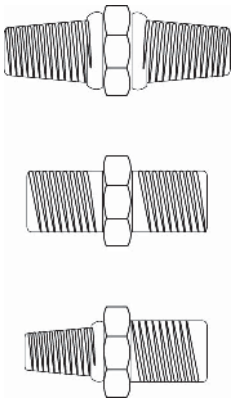


RACORES MÉTRICOS - 20 BAR		
Macho/Macho	M 14 x 125	M 18 x 125
M 14 x 125		050.102.133 050.102.142(1)
M 18 x 125	050.102.133 050.102.142(1)	050.102.102

RACORES MÉTRICOS A BSP - 20 BAR				
Macho/ Macho	M 14 x 125	M 18 x 125	M 26 x 125	M 38 x 150
G 1/8" (BSP) (5 x 10)	050.102.412			
G 1/4" (BSP) (8 x 13)	050.102.405 050.102.441(1)	050.102.408 050.102.444(1)		
G 3/8" (BSP) (12 x 17)	050.102.410	050.102.411 050.102.436(1)		
G 1/2" (BSP) (15 x 21)	050.102.513	050.102.406 050.102.418(1)	050.102.402 050.102.437(1)	
G 3/4" (BSP) (20 x 27)		050.102.429	050.102.407	
G 1" (BSP) (26 x 34)				050.102.433

RACORES MÉTRICOS A NPT - 20 BAR	
Macho/Macho	M 26 x 125
1/2" NPT	050.102.507

■ Racores macho/macho Pmáx: 60 bar



RACORES BSP (GAS) - 60 BAR					
Macho/Macho	G 1/8 (5 10)	G 1/4 (8 13)	G 3/8 (12 17)	G 1/2 (15 21)	G 3/4 (20 27)
G 1/8" (5x10)		906.314. 207(1)			
G 1/4" (8 × 13)	906.314.207(1)	050.102.213 906.314.203(1)	904.523.003 906.314.204(1)	050.102.211	
G 3/8" (12 × 17)		904.523.003 906.314.204(1)	050.102.214 906.314.202(1)	904.523.006 906.314.205(1)	
G 1/2" (15 × 21)		050.102.211	904.523.006 906.314.205(1)	050.102.212	904.523.012
G 3/4" (20 × 27)				904.523.012	050.102.215

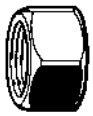
RACORES NPT - 60 BAR		
Macho/Macho	1/4 NPT	3/8 NPT
1/4" NPT		905.083.201
3/8" NPT	905.083.201	

RACORES NPS - 60 BAR		
Macho/Macho	1/4 NPS	3/8 NPS
1/4" NPS	050.102.630	050.102.632
3/8" NPS	050.102.632	050.102.631 050.102.652(1)

RACORES NPS A BSP (GAS) - 60 BAR		
Macho/Macho	1/4 NPS	3/8 NPS
G 1/4" BSP	050.102.624 050.102.644(1)	050.102.646(1)
G 3/8" BSP	050.102.627 050.102.647(1)	050.102.628 050.102.648(1)
G 1/2" BSP	050.102.633	050.102.629 050.102.649(1)
G 3/4" BSP		050.102.654(1)

(1) Racores inox

■ Racores embra embra Pmá bar



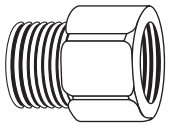
RAC RES BSP AS BAR	
embra embra	BSP
G 1/4" (BSP) (8 x 13)	904.593.002
G 3/8" (BSP) (12 x 17)	904.503.003

RAC RES BSP AS A M RIC 2 BAR	
embra embra	BSP
M 14 x 125	050.221.401

E EMBRA BSP AS BAR	
escripción	Referencia
Racor 3 × G 1/4" (BSP) (8 × 13)	904.303.002
Racor 3 × G 3/8" (BSP) (12 × 17)	904.303.003
Racor 3 × G 1/2" (BSP) (15 × 21)	904.303.004
Racor 3 × G 3/4" (BSP) (20 × 27)	904.303.006

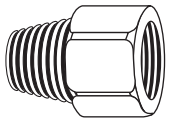
E EMBRA P BAR	
escripción	Referencia
Racor 3 × 1/4" NPT	905.083.301

■ Racores mac o embra Pmá 2 bar



RAC RES PS A IC, PS M RIC 2 BAR		
Mac o embra	PS	PS
1/2" JIC	050.123.305(1)	050.103.537(1)
1/4" NPS	-	050.103.534(1)
M 14 × 125	-	050.123.523(1)

(1) Racores inox



RAC RES BSP AS BAR			
Mac o embra		2	2 2
G 1/4" (8 × 13)	050.123.205	904.533.003	-
G 3/8" (12 × 17)	904.513.003	-	-
G 1/2" (15 × 21)	904.513.005	-	904.533.009
G 3/4" (20 × 27)	904.513.011	904.513.012	-
G 1" (26 × 34)	-	-	904.513.020

RAC RES M RIC S 2 BAR			
Mac o embra	M 2	M 2	M 2 2
M 14 × 125	-	050.123.109	-
M 18 × 125	050.123.101	-	050.123.110
M 26 × 125	-	050.123.106	-

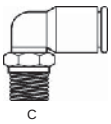
RAC RES M RIC S A PS 2 BAR		
Mac o embra	M 2	M 2
1/4" NPS	050.123.535	050.123.526
3/8" NPS	-	050.123.532

RAC RES M RIC S A IC 2 BAR		
Mac o embra	M 2	M 2
1/2" JIC	050.230.619	050.230.620

RAC RES IC A PS M RIC 2 BAR	
Mac o embra	2 IC
1/4" NPS	050.123.304
3/8" NPS	050.123.533
M 18 x 125	050.123.521

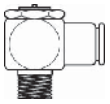
■ Racores para tuber as e aire especiales peque o iámetro

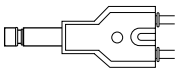
Recto



Acodado 90°

Té

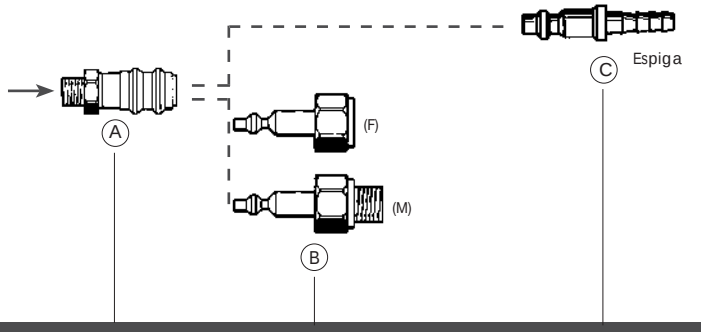




Te de reducción

C I RACI RAC RES				
C		Recto	Aco a o	
G 1/8" (5 x 10) BSP	4	905.120.907	905.120.926	-
G 1/8" (5 x 10) BSP	8	-	905.120.934	-
G 1/4" (8 x 13) BSP	4		905.120.927	-
G 1/4" (8 x 13) BSP	6	905.120.965	905.120.905	-
G 1/4" (8 x 13) BSP	8	905.120.904	905.120.912	905.120.920
T para tubería 6 x 8	T para tubería 4 x 6	Te para tubería 2,7 x 4		Te de reducción 4 x 6/2,7 x 4
905.120.915	905.120.903	905.120.957		905.120.928

■ Racores rápi os tipo IS Pmá bar



RAC RES R PI S					
ipo	Con unto completo A y B	Pieza A con válvula e obturación incorpo ra a	Pieza B	Pieza C para tuber a e cauc o	
Ø5 (14x125) Ø5 (1/4" BSP) Ø5 (1/4" BSP) Ø5 (1/4" NPS)	905.030.405 - - 905.030.105	905.030.102 - - 905.030.104	905.030.406 (F) 905.030.804 (M) 905.030.803 (F) 905.030.106 (F)	905.030.203 - -	905.030.204 - -
Brida de apriete	-	-	-	906.311.224	906.311.226

RAC R R PI C MPLE PS PARA BER A E AIRE	
escripción	Referencia
Racor rápido de aire	905.030.105

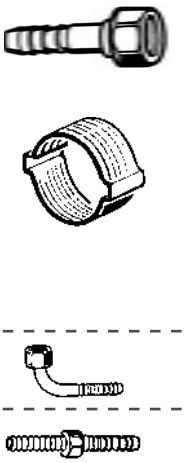
RAC RES R PI S PARA		
ipo	Pieza A con válvula e pulsa or para tuber a	Pieza C para tuber a
Ø 5	905.030.801	905.030.802

■ Racores para tuber as e poliami a ba a presión

C I RACI RAC RES			
Rosca e los orificios	Material	uber as iámetro inter mm	Referencia
M 3/8" NPS	Latón niquelado	6.35 - 1/4	050.231.350
M 1/4" NPS	Latón niquelado	6.35 - 1/4	050.231.450
M 3/8" NPS	Latón niquelado	9.52 - 3/8	905.140.103

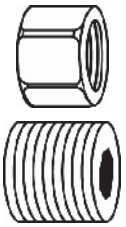
■ Racores para tuber as e ba a presión

C I RACI RAC RES				
Material	**Rosca de los orificios**	uber as iámetro inter mm	Referencia	Collar
Racores roits				
Latón niquelado	1/4" NPS	7	050.231.705	906.311.224
Latón niquelado	1/4" NPS	8	050.231.707	906.311.224
Latón niquelado	1/4" NPS	10	050.231.702	906.311.226
Latón niquelado	3/8" NPS	7	050.231.716	906.311.224
Latón niquelado	3/8" NPS	10	050.231.706	906.311.226
Latón niquelado	3/8" NPS	16	050.231.701	906.311.232
Inox	M 14 x 125	5	050.230.610	906.311.208
Latón niquelado	M 14 x 125	10	050.230.602	906.311.226
Latón niquelado	M 18 x 125	7	050.230.616	906.311.224
Inox	M 18 x 125	10	050.230.614	906.311.226
Latón niquelado	M 18 x 125	10	050.230.606	906.311.226
Latón niquelado	M 18 x 125	16	050.230.601	906.311.232
Latón niquelado	M 26 x 125	16	050.230.603	906.311.232
Racores aco a os				
Latón niquelado	M 18 x 125	10	050.250.202	906.311.226
Racores e unión sin rosca				
Latón niquelado	-	7	050.190.403	906.311.224
Latón niquelado	-	10	050.190.401	906.311.226



■ apones Pmá 2 bar

C I RACI AP ES	
escripción	Referencia
Macho	Macho
G 1/8 " (5 x 10)	906.333.106
G 1/4" (8 x 13)	906.333.102
G 3/8" (12 x 17)	906.333.104
G 1/2" (15 x 21)	906.333.103
G 3/4" (20 x 27)	906.333.105



■ Racores mac o mac o acero protegi o Pmá i bar

C I RACI RAC RES			
Mac o Mac o	2 IC	IC	IC
1/2" JIC	050.102.301	905.160.201	550.914
3/4" JIC	905.160.201	905.160.202 - - 550.545	550.915
7/8" JIC	550.914	550.915	-

■ Racores mac o embra ino Pmá bar

C I RACI RAC RES	
Mac o Mac o	2 IC
3/4" JIC	050.123.301

■ Racores Mac o Mac o Pmá bar

C I RACI RAC RES ACER PR E I		
Mac o Mac o	2 IC	IC
1/4" NPT	000.972.025	905.160.212
3/8" NPT	000.972.028	905.160.206
1/2" NPT	-	905.160.204
3/4" NPT	-	905.160.203

C I RACI RAC RES I X		
Mac o Mac o	2 IC	IC
1/8" NPT	905.210.501	-
1/4" NPT	905.210.502	905.210.512
3/8" NPT	905.210.503	905.210.513
1/2" NPT	905.210.504	905.210.514
3/4" NPT	-	905.210.515

C I RACI RAC RES ACER PR E I						
Mac o Mac o	2 IC	IC	IC	IC	IC	IC
1/8" G co	550.548	-	550.920	-	-	-
1/4" G co	550.542	-	-	-	-	-
3/8" G co	550.549	550.679	-	550.609	-	-
1/2" G co	-	550.544	-	550.540	550.903	-
3/4" G co	550.905	-	-	550.823	550.864	550.932
1" G co	-	-	-	-	550.900	550.901

C I RACI RAC RES ACER I ELA		
Mac o Mac o	2 IC	IC
3/8" NPT	050.470.202	905.160.103

■ Racores mac o embra Pmá bar

C I RACI RAC RES	
Mac o embra tuerca loca	2 IC
1/2" JIC	905.160.101

■ Racores aco a os mac o mac o ino Pmá bar

C I RACI RAC RES		
Mac o Mac o	2 IC	IC
1/4" NPT	905.210.602	905.210.612
3/8" NPT	905.210.603	905.210.613
1/2" NPT	905.210.604	-
3/4" NPT	-	905.210.615

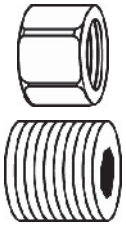
■ Racores aco a os mac o mac o acero protegi o Pmá bar

C I RACI RAC RES P		
Mac o Mac o	2 IC	IC
1/8" NPT	905.160.105	-
1/4" NPT	-	905.160.102

C I RACI RAC RES C		
Mac o Mac o	2 IC	IC
1/8" G co	905.160.106	-
1/4" G co	550.596	550.923
3/8" G co	551.819	-

■ apones Pmá bar

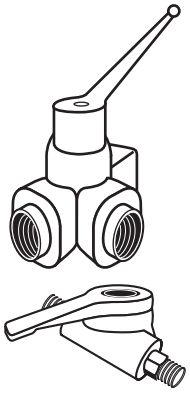
C I RACI AP ES	
escripción	Referencia
Hembra	Hembra
1/2" JIC	906.333.301
Macho	Macho
1/8" NPT	906.333.108



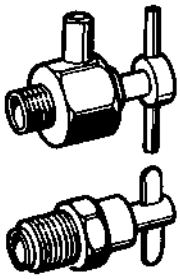
■ rifos ba a presión

RE ERE CIAS RI S AS	
escripción	Referencia
3 × 1/4" BSP	903.090.804
3 × 1/4" BSP (inox)	903.090.805

RE ERE CIAS RI S 2 AS MAC MAC			
escripción	Entra a	Sali a	Referencia
Grifo de bola	(M) G 1/4" (8 x 13)	(M) M 14 x 125	050.070.205
Entrada (macho) G 3/8" (12 x 17) salida (macho) M1/4 NPS	(M) G 3/8" (12 x 17)	(M) M 1/4" NPS	050.070.211
Entrada (macho) G 1/2" (15 x 21) salida (macho) M 18 x 125	(M) G 1/2" (15 x 21)	(M) M 18 x 125	050.070.204
Entrada (macho) G 1/2" (15 x 21) salida (macho) G 1/2 (15 x 21)	(M) G 1/2" (15 x 21)	(M) G 1/2" (15 x 21)	050.070.201
Entrada (macho) G 3/8" (12 x 17) salida (macho) M 3/8 NPS	(M) G 3/8" (12 x 17)	(M) M 18 x 125	050.070.212



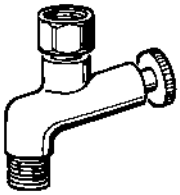
RE ERE CIAS RI S 2 AS EMBRA EMBRA			
escripción	Entra a	Sali a	Referencia
Grifo con válvula	(F) 1/4"BSP (8 x 13)	(F) 1/4" BSP (8 x 13)	903.090.806
Grifo con válvula	(F) 3/8" BSP(12 x 17)	(F) 3/8" BSP (12 x 17)	903.090.206



■ rifos aire e purga

RE ERE CIAS RI S E AIRE E P R A	
escripción	Referencia
Rosca de entrada (macho) G 1/4" (8 x 13)	903.093.302

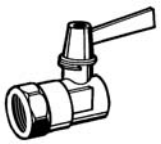
■ rifos tipo punzón



RE ERE CIAS RI S 2 AS			
escripción	Entra a	Sali a	Referencia
Hembra/Macho	M 14 x 125	M 14 x 125	050.070.179
Macho/Macho	G 1/4" (8 x 13)	M 14 x 125	050.070.101

RE ERE CIAS RI S AS	
escripción	Referencia
Hembra/Macho/Macho M 14 × 125	050.070.401

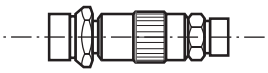
■ rifos Airless® e pro ucto



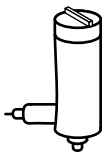
RE ERE CIA				
escripción	Entra a	Sali a	Presión pro ucto má ima bar	Referencia
Hembra/Hembra	G 3/8" (12 x 17)	G 3/8" (12 x 17)	250 bar	000.750.040

■ rifos e regulación e cau al e aire en l nea

RE ERE CIAS RI S			
escripción	Entra a	Sali a	Referencia
Hembra/Macho	G 1/4" (8 x 13)	G 1/8" (8 x 13)	050.070.190
Hembra/Macho	M 14 x 125	M 14 x 125	050.070.179



■ rifos e purga



RE ERE CIAS RI S E P R A				
escripción	Entra a	Sali a	Presión pro ucto má ima bar	Referencia
Macho/Macho	G 1/4" (8 x 13)	M 18 x 125	400	000.760.000

■ Racores generali a es

E ERALI A ES			
enominación	Correspon encia	**Zona geográfica**	Presión má ima e traba o bar
M	métrico cilíndrico	Francia	20
G = BSP	gas cónico (o cilíndrico)	Europa - Asia	60
NPT	cónico	USA - Asia	60
NPS	cilíndrico	USA - Asia	60
JIC	cilíndrico ángulo 74°	Universal	360

■ Regula ores

Los reguladores de 1 4 (pomo gris o rojo), 1 2 y 3 4 (anillo rojo) son utilizados en las canalizaciones de aire comprimido.

CARAC ER S ICAS			
Regulador	1/4"	1/2"	3/4''
Presión de entrada máx. (bar)	9	20	21
Caudal máx. (m3/h)	25	210	360

C I RACI			
escripción	Presión bar	ipo	Referencia
Regulador de pomo rojo	3,5	1/4''	016.240.000
Regulador de pomo gris	3,5	1/4''	016.380.000
2 reguladores 1/4" - con válvula de aislamiento 2 manómetros - 1 grifo de entrada, 1 grifo de salida M 1/4" NPS	3,5 y 9	1/4''	019.400.000
Regulador de pomo gris	5,5	1/4''	016.390.000
Regulador de pomo rojo	5,5	1/4''	016.370.000
Regulador con manómetro entrada racor 1/4" - salida M1/4"NPS	5,5	1/4''	019.720.000
Regulador de pomo gris	9	1/4''	016.360.000
Reductor solo	4	1/2"	016.200.000
Reductor solo	9	1/2"	016.280.000
Reductor equipado con manómetro	10	1/2"	019.780.100
2 reguladores (1/4" + 1/2") con válvulas de aislamiento 2 manómetros, 1 grifo de entrada - 2 grifos de salida M 1/4" NPS	9	1/4''	019.390.000
Regulador de anillo rojo	10	1/2"	016.470.000
Regulador de anillo rojo	10	3/4''	016.480.000

■ epura or Regula or E
con cartuchos filtrantes

Se instala generalmente a nivel del puesto de aplicación. Su construcción de doble cuerpo asegura una per ecta eliminación del agua y del aceite de la red.

Caracter sticas t cnicas
- Caudal máximo de aire de utilización: 3^{7} m3 h
- Presión máxima de trabajo: 10 bar
- Altura del depurador DE 37: 290 mm
- Entrada de aire: H 1 4 G

Equipamiento estándar:
- 1 manómetro Presión regulada
- 1 válvula H 1 4 G
- 1 válvula de entrada H 1 4 G
- 2 gri os de salida de aire M 1 4 NPS

CARAC ER S ICAS		
Caudal de aire (m3/h)		37
Presión producto máxima (bar)		10
Altura (cm)		29
Racor	Entrada de aire	F8 x 13G
Montaje		1 manómetro "Presión retenida" 1 válvula H 1/4" G 1 grifo con válvula H 1/4" G 2 grifos de salida de aire M 1/4" NPS

RE ERE CIAS	
escripción	Referencia
Depurador con regulador DE 37	015.240.000
Cartucho azul para agua	015.230.500
Cartucho rojo para aceite	015.230.200

■ Reguladores - Filtros - Lubricadores

Los reguladores con manómetro, los filtros y los lubrificadores con cubeta de policarbonato son de construcción modular, permitiendo elegir el mejor equipamiento para el tratamiento de aire.

- Filtro con de lector de turbulencias, cubeta en policarbonato transparente (resiste una temperatura de 50 C), purga manual, iltro de bronce poroso que retiene todas las pártículas superiores a 5 micras.
- Regulador con manómetro: sistema de autorregulación, eliminación de las vibraciones, manómetros de 0 a 12 bar, equipado con purga automática.
- Aceitador con vaso de policarbonato transparente (resiste hasta 50 C), tuerca de regulación, lubri icación por vaporización ina.
- Presión de utilización máxima 12 bar.

Parte 1

CONFIGURACIÓN REGULADORES, FILTROS, LUBRIFICADORES (PARTE 1)

Tipo	Diámetro entrada	Diámetro salida	Caudal a 9 bar (l/mn)	Referencia
Regulador con manómetro				
M 150/2	1/4"	1/4"	1000	004.601.100
M 250/3	1/2"	1/2"	5250	004.601.300
Filtro con cubeta de policarbonato				
M 100/2	1/4"	1/4"	1760	004.603.100
M 200/2	3/8"	3/8"	7000	004.603.200
Lubrificador con cubeta de policarbonato				
M 110/2	1/4"	1/4"	2500	004.604.100
M 210/3	1/2"	1/2"	5250	004.604.300

Parte 2

CONFIGURACIÓN REGULADORES, FILTROS, LUBRIFICADORES (PARTE 2)

Tipo	Diámetro entrada	Diámetro salida	Referencia
Regulador 3/4" solo	3/4" G	3/4" G	91.530
Regulador 3/4" solo + filtro	3/4" G	3/4" G	91.532
Regulador 3/4" con manómetro Ø 62 mm	3/4" G	3/4" G	91.531
Regulador 3/4" con manómetro Ø 62 mm + filtro	3/4" G	3/4" G	91.533
Filtro 3/4" solo	3/4" G	3/4" G	91.534
Conjunto regulador 3/4", filktro, lubrificador, válvula de regulación con soporte mural	1/2" G	1/2" G	91.398
Regulador 1/4" solo	1/4" G	1/4" G	91.551
Regulador 1/4" solo + filtro	1/4" G	1/4" G	91.555
Regulador 1/4" con manómetro Ø 62 mm	1/4" G	1/4" G	91.552
Regulador 1/4" con manómetro Ø 62 mm + filtro	1/4" G	1/4" G	91.558
Filtro 1/4" solo	1/4" G	1/4" G	91.553
Manómetro Ø 62 mm salida lateral	-	-	151.080.094
Manómetro Ø 62 mm salida trasera	-	-	151.080.091
Soporte mural para regulador 3/4"	-	-	210.006
Anillo de retención para regulador (montaje sobre panel de control)	-	-	91.540
Sistema de cierra para regulador	-	-	91.545
Vávula de regulación con cierre	-	-	91.544
Aceite de regulación con lubrificador	-	-	149.990.017

■ Conjuntos de filtración tipo 3000

Para obtener un aire de pulverización purificado.
Filtración con carbón activo.

El conjunto de filtración tipo 3000 con kit de fijación mural se compone de:

● 1 Pre iltro
equipado con un regulador, un manómetro de control y una purga
- Filtración de 5 micras
- retención del polvo y de las condensaciones de agua

● 1 Filtro submicrónico
equipado con una purga y 2 salidas de aire con enchu es rápidos
- Filtración a 0,01 micras
- retención del polvo y de las condensaciones de aceite

● En opción:
un iltro de carbón activo
- Filtración de vapores de aceite (para montar después del iltro submicrónico, en lugar del enchu e rápido)

REFERENCIAS	
Descripción	Referencia
Conjunto de filtración regulador tipo 3000 -racor de entrada: H 1/2" G -racor de salida: H 1/2" suministrado con T de distribución y 2 racores rápidos Ø 5 Cartucho 5 µm Cartucho 0,01 µm	151.250.550 151.250.501 151.250.502
Opción: filtro de carbón activo tipo 3000 entrada: M 1/2" G salida: H 1/2" G	151.250.650
Cartucho de carbón activo	151.250.601

■ Accesorios

Permiten el montaje y el ensamblaje fácil de los reguladores, filtros y lubrificadores, para el montaje de conjuntos.

REFERENCIAS	
Descripción	Referencia
Manómetro cuadrado 1/8" - Presión máxima 12 bar	004.601.001
Escuadra soporte de regulador H 171/1 para 1/8" y 1/4"	004.601.002
Escuadra soporte de regulador H 176/1 para 3/8" y 1/2"	004.601.201

■ Manómetros

Manómetros con pantalla de cristal, totalmente metálicos, resistentes a los golpes y a los disolventes.

CONFIGURACIÓN			
Descripción	mm	Rango Presión (bar)	Referencia
Manómetro entrada central	40	0 - 6	910.011.205
	40	0 - 2,5	910.011.208
Manómetro entrada central	50	0 - 6	910.011.403
Manómetro entrada lateral	50	0 - 10	910.011.402
	50	0 - 4	910.011.404

NOTAS

PÁGINAS PRÁCTICAS

Elección de las bombas

Para optimizar

- Las capacidades volumétricas de las bombas, calcular el caudal total necesario (pistolas circulación eventual) requeridas para su instalación. Aplicar un coeficiente multiplicador de 1,2, después seleccionar la bomba en la tabla de selección, con caudal a 30 ciclos mn, la más aproximada.

- Las relaciones de presión necesarias se definen en función de las pérdidas de carga asociadas al diámetro y a la longitud de la tubería. Para calcular las pérdidas de carga, ver página 3.

Ejemplo de aplicación

Alimentación de 3 pistolas aerográficas con un caudal de 500 cc/mn cada una, más una circulación de 0,5 l/mn. El caudal total será entonces de 2 l/mn. La cilindrada óptima de la bomba sería:
(2 000 x 1,2) ÷ 30 = 80 cc/ciclo.
Las bombas mejor adaptadas serán:

- la PMP 150 (caudal 100 cc/ciclo y relación de presión 1:1) para productos fluidos y un pequeño circulating (pérdidas de carga < 3 bar).
- la 02.75 (caudal 85 cc/ciclo y relación de presión 2:1) para productos más espesos y un circulating normal (pérdidas de carga < 6 bar).
- la 04.120 (caudal 240 cc/ciclo y relación de presión 4:1) para fuertes pérdidas de carga en el circulating (hasta 15 bar).

Alimentación de producto de las bombas

Para asegurar una perfecta aspiración de los productos, proponemos, en función de la viscosidad de los productos pulverizados o extrusionados, elegir los equipos siguientes:

- 0 - 300 cps
  - caña de aspiración.

- 300 a 8 000 cps
  - depósito de presión salida alta,
  - bombas (con gravedad o caña de aspiración),
  - sobrepresor o bomba con válvula de aspiración en el pie.

- 8 000 a 15 000 cps
  - depósito de presión salida baja,
  - bombas con caña de aspiración,
  - sobrepresor (válvula en el pie de la bomba).

- 15 000 a 30 000 cps
  - no emplear depósito,
  - no emplear la caña de aspiración,
  - bomba de hidráulica sumergida,
  - sobrepresor,
  - bomba con elevador de simple efecto.

- 30 000 a 1 000 000 cps o más
  - bombas con plato seguidor, con elevador de doble efecto.

Correspondencia de filtración

Mesh (número de mallas en 25,4 mm)	Micras	N° filtro (tamaño de malla en µm)
10	1480	
16	975	
20	750	30
25	630	25
30	500	20
40	375	
45	360	15
50	300	12
60	238	
70	210	8
80	175	6
100	149	
140	100	4
170	90	3
200	74	
250	60	
270	50	2
325	40	1
400	35	

Pérdida de carga en las tuberías de producto

La pérdida de carga es la resistencia al avance de un producto dentro de una tubería. Depende de la longitud y del diámetro (interior) de la tubería. La bomba debe generar una presión suficiente para impulsar el producto a su destino y vencer esta pérdida de carga.
Si bien a menudo es difícil reducir la longitud de la tubería, por lo contrario es fácil elegir su diámetro interior.

CÁLCULO DE LAS PÉRDIDAS DE CARGA

$$\text{P rdida de carga ar m} = \frac{\text{Caudal l min} \quad \text{iscosidad cps}}{\text{diam int en mm}}$$

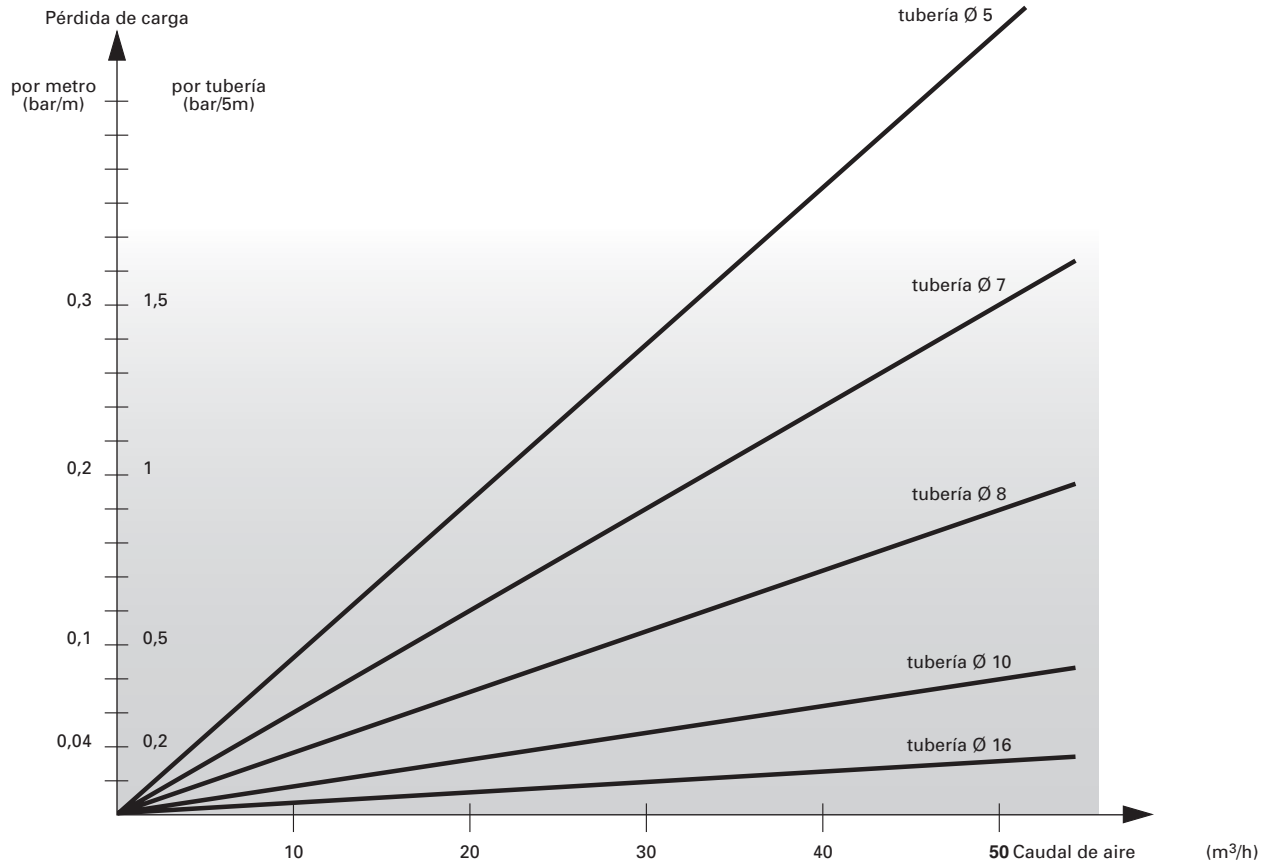
CÁLCULO DEL CAUDAL DE PRODUCTO DENTRO DE LA TUBERÍA

$$\text{Caudal l min} = \frac{\text{P rdida de carga ar m} \quad \text{diam int en mm}}{\text{iscosidad cps}}$$

CÁLCULO DEL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA

$$\text{nter ia mm} = \sqrt{\frac{\text{Caudal l min} \quad \text{iscosidad cps}}{\text{P rdida de carga ar m}}}$$

Pérdida de carga dentro de las tuberías de aire



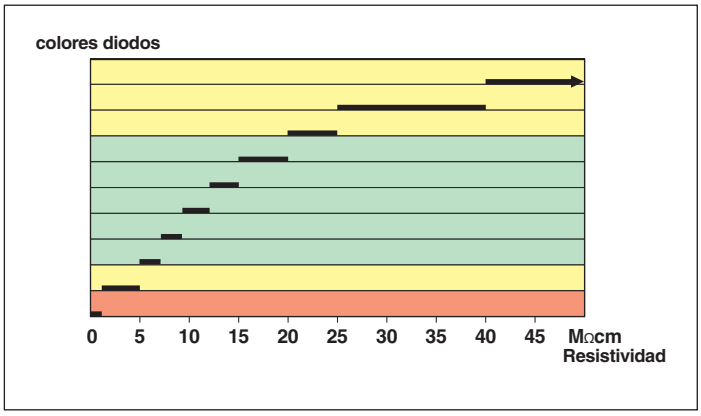
Pulverización electrostática: adecuación de los equipos en función de la resistividad de las pinturas

- El efecto envolvente electrostático es óptimo con pinturas de resistividad entre 5 - 50 MΩ cm.

- Los componentes específicos (tuberías) permiten un efecto envolvente para la mayoría de pinturas por encima de 2MΩcm.

- Para las pinturas hidrosolubles (0 MΩcm), un recinto especial controla el aislamiento, permitiendo beneficiarse de todas las ventajas de la pulverización electrostática.

En el resistivómetro KREMLIN REXSON, los diodos corresponden a los rangos de resistividad de la pintura (ver esquema).



Consumo instantáneo de aire comprimido de las herramientas de aire

Generalmente multiplicamos el caudal instantáneo por un coeficiente de 0,5 a 0,9 para tener en cuenta las necesidades intermitentes.

El volumen de aire medio proporcionado por un compresor de 1 CV es de 8 m³/h.

Herramientas	Caudal	
	l/mn	m³/h
Máquina de proyectar	800 a 1 800	48 a 108
Martillo remachador	450 a 1 500	27 a 90
Martillo neumático	600 a 1 200	36 a 72
Moladora Ø 230	1 200 a 4 000	72 a 240
Perforadora 13 mm	600	36
Lijadora rotativa	200 a 400	12 a 24

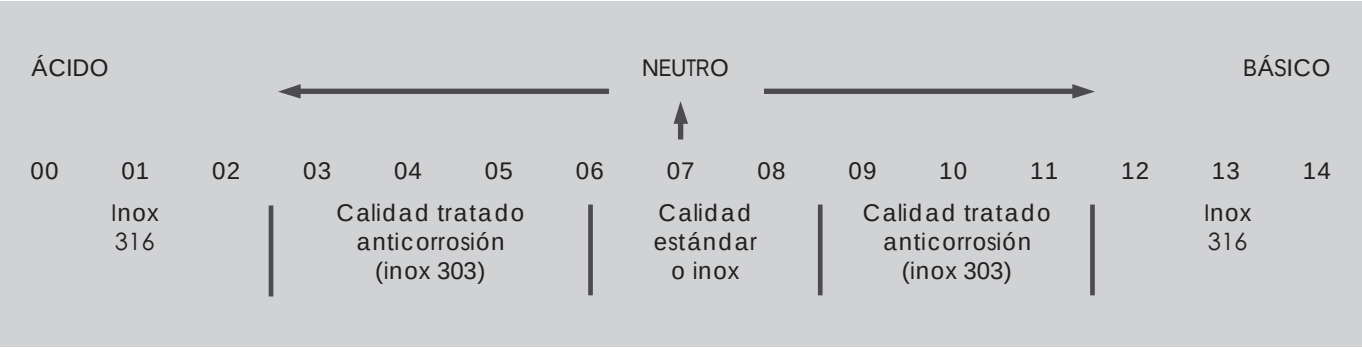
Herramientas	Caudal	
	l/mn	m³/h
Pistolas aerográficas KREMLIN	160 a 500	10 a 30
Pistolas AIRMIX®	67 a 134	4 a 8
Bombas KREMLIN	160 a 1 350	10 a 80
Sopladora	200 a 400	12 a 24
Destornillador	200 a 400	12 a 24

Cálculo exacto del consumo de aire máx. en l/mn de las bombas: Q

La fórmula a aplicar es:
Q = 1,2 x caudal de producto x relación de la bomba x (presión de alimentación de aire motor en bar + 1 bar por atmósfera)
Ejemplo para una bomba 16.120: Q = 1,2 x 4,8 x 16 x (6 + 1) = 645,12 l/mn ó (645,12 x 60) : 1000 = 38,7 m³/h

Valor « PH »

El valor del pH de una solución o de un líquido cuantifica la concentración de iones de hidrógeno y nos indica el grado de acidez o alcalinidad. El valor del pH condiciona la elección de la mejor calidad de los materiales con que deben estar fabricados los equipos de aplicación a utilizar.


ÁCIDO
NEUTRO
BÁSICO
00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14
Inox 316
Calidad tratado anticorrosión (inox 303)
Calidad estándar o inox
Calidad tratado anticorrosión (inox 303)
Inox 316

Informaciones prácticas:
Conversión de unidades métricas inglesas

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Centímetros	pies	0.03280
Centímetros	pulgadas	0.3937
Centímetros/min.	pies min.	1.9684
Centímetros/seg.	pies/seg.	0.03281
Centímetros cúbicos.	pies cúbicos	3.5314×10^{-5}

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Centímetros cúbicos	pulgadas cúbicas	0.06102
Centímetros cúbicos	galones liq.	0.0002642
Pies cúbicos	galones liq.	7.4805
Pies cúbicos	pulgadas cúbicas	1.728
Pies cúbicos min.	galones/min.	7.4805

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Pulgadas cúbicas	galones	0.004329
Pulgadas cúbicas	centímetros cúbicos	16.387
Pulgadas cúbicas	pies cúbicos	0.0005787
Metros cúbicos	U.S. galones	264.17
Metros cúbicos	centímetros cúbicos	1×10^{6}

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Metros cúbicos	pies cúbicos	35.31
Metros cúbicos	pulgadas cúbicas	61,023.38
Pies	centímetros	30.48006
Pies	metros	0.3048006
Pies columna agua	atmósfera	0.02949

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Pies columna agua	psi	0.443
Pies/hora	millas/hora	0.00018933
Pies min.	metros min.	0.3048
Pies min.	millas/hora	0.01136
Pies/seg.	millas/hora	0.681818

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Galones	cm cúbicos	3 785,43
Galones	pulgadas cúbicas	231
Galones	galones imperiales	0,83268
Galones	pies cúbicos	0,13368
Galones min.	pies cúbicos min.	0,13368

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Pulgadas	pies	0,083333
Pulgadas	metros	0,254
Pulgadas	milímetros	25,40005
Pulgadas	miles	1 000
Kilogramos	libras	2,2046

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Kilogramos/cm^2	psi	14,2233
Kilogramos/mm^2	psi	1 422,33
Litros	galones	0,264178
Metros	pies	3,2808
Metros	pulgadas	39,37

PARA CONVERTIR DE	EN	MULTIPLICAR POR
Poise	centipoise	100,0
Libras de agua	galones	0,11985
PSI	atmósfera (bar)	0,06804
Pulgadas^2	cm^2	6,4516
Pulgadas^2	pies^2	0,006944
Pulgadas^2	mm^2	645,163
Milímetros^2	pulgadas^2	0,0015499

- Para determinar el diámetro de un círculo, multiplicar su circunferencia por 0.31831.
- Para determinar la circunferencia de un círculo, multiplicar el diámetro por 3.1416.
- Para determinar la superficie de un círculo, multiplicar el diámetro² por 0.7854.
- Para determinar la superficie de una esfera, multiplicar el diámetro² por 3.1416.
- Para encontrar el lado de un cuadrado con la misma superficie que un círculo, multiplicar el diámetro por 0.8862.
- Para encontrar el número de pulgadas cúbicas dentro de una esfera, multiplicar el cubo del diámetro por 0.5236.
- Para encontrar los galones dentro de un tubería o un cilindro, dividir el volumen cúbico por 231.
- Para encontrar el volume cúbico de un cilindro o de un tubería, multiplicar la sección por la altura o la profundidad.

Informaciones prácticas: Compatibilidad productos y materiales

MATERIALES EN CONTACTO									
	Acero carbono	Aluminio	Latón	Inox	Nylon	Nitrilo	Vitton	Cuero	P.U.
Acetato de butilo	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	N	N		N
Acetato de etilo	👍👍	👍👍	👍👍	👍👍	👍👍👍	N			
Acetaldehído	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	N	N	👍👍	N
Acetato de amonio				👍👍👍					
cido acético	👍👍👍			👍👍👍	👍👍👍	N	N	N	N
cido bórico	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Ácido bromhídrico					👍👍👍	N	👍👍👍		
Ácido clorhidrico	N	N		N	👍👍👍	N	👍👍👍		
cido Crómico	N	N	N	👍	👍👍👍	N			
Ácido Cítrico				👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍		
Ácido Fluorhídrico						N	👍👍👍		
Ácido Fluosilícico			👍👍👍		👍👍👍	N	N		
cido Fórmico	N	👍👍	N	👍	👍👍👍	N	👍		
Ácido nítrico	N	N	N	👍👍👍	👍👍👍	N	👍👍👍		
cido Oxálico	N	N	N	N	👍👍👍		👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Ácido Fosfórico	N	N		👍👍👍	👍👍👍	N	👍👍👍		
Alcohol Etílico						👍👍👍	N		
Alcohol Metílico	👍👍👍						N	👍👍👍	N
Aldehido acético	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍	👍👍👍	N	N		N
Aldehido fórmico	N	👍👍	N	N	👍👍👍	N	👍👍👍		N
Alginato de sodio					👍👍👍		N		
Almidón						👍👍👍	👍👍👍		
Aminas					👍👍👍	N	N	N	
Acetona	👍👍👍	👍👍👍		👍👍	👍👍👍	N	N		N
Amoníaco líquido	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍	👍👍	👍👍	N	N	
Benzeno	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	N	👍👍👍	👍👍	👍
Bicarbonato de sodio		N	N	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		
Bióxido de Cloro						N	👍👍👍		
Bisulfito de sodio	N	N		N	👍👍👍	N	👍👍👍		
Bromo						N			
Carbonato de Calcio	👍👍👍			👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	
Carbonato de sodio					👍👍👍		👍👍👍		
Cloro, gas						👍👍👍	👍👍👍		
Clorito de sodio							👍👍👍		👍👍👍
Clorosulfato de aluminio					👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	
Cloruro de Calcio	👍👍👍			👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍		👍👍👍
Cloruro de Magnesio	👍👍	N		N	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Cloruro de Potasio	N	N		👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Cloruro de sodio					👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍
Cloruro de zinc	N	N		N	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍
Cloruro ferroso	N	N	N	N	👍👍👍		👍👍👍		
Cloruro férrico	N	N	N	N	👍👍👍		👍👍👍		👍👍👍
Ciclohexano	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		
Clorobenzeno	👍👍👍			👍👍👍	👍	N	👍👍👍		N
Cloruro de Etilona		👍👍			👍👍	N	👍👍		N
Cloruro de metileno	👍👍	N	👍👍	👍👍	N	N	👍👍		N
Diatomeas						👍👍👍	👍👍👍		
Dicloroetileno					👍👍👍				
Dietileno glicol	👍👍👍	👍👍		👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		N
Lejía	N	👍👍		👍👍👍	👍👍👍				👍

= Muy buena compatibilidad
= Buena compatibilidad

👍 = Adecuado

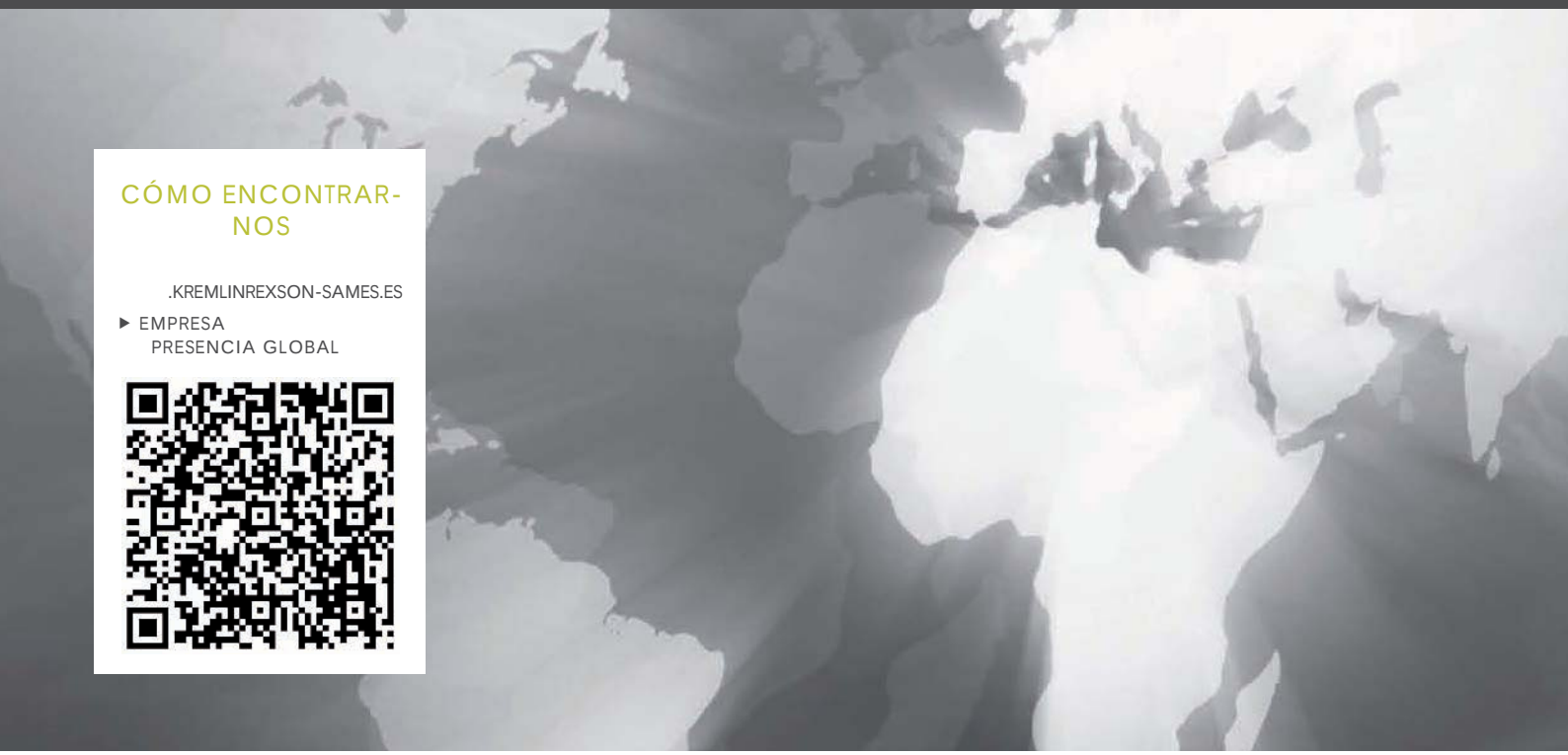
N = Incompatible

Informaciones prácticas:
Compatibilidad productos y materiales

MATERIALES EN CONTACTO									
	Acero **carbono**	Aluminio	**Latón**	Inox	Nylon	**Nitrilo**	**Vitton**	Cuero	**P.U.**
Agua destilada	N	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍
Agua oxigenada	N		N	👍👍	N		👍👍		👍👍👍
EDTA						👍👍👍	N		
Fertilizantes						👍👍👍	N		
Etanol					👍👍👍	👍👍👍	N		
Éter Etílico	👍👍	👍👍		👍👍	👍👍👍	N	N		👍
Etileno glicol	👍👍	👍👍	👍👍👍	👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		N
Etil-mercapan						N	👍👍👍		
Fuel						N	👍👍👍		
Fluosilicato			👍👍👍		👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		
Formaldehído	N	👍👍		N	👍👍	👍👍👍	👍👍👍		N
Glicol	👍👍	👍👍		👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		N
Gelatina	N	👍👍		👍👍👍	👍👍👍	N	N		N
Hidróxido de sodio					👍👍👍	N	N		N
Hidróxido de amonio				👍👍👍	👍👍👍	N	N	👍👍	N
Hidróxido de potasio	👍	N		👍👍	👍👍👍	N	N		N
Hipoclorito de calcio				👍	👍👍👍	N	👍👍👍	N	
Hipoclorito de sodio					👍👍👍	N	👍👍👍		N
Hiposulfito de sodio					👍👍👍	N	👍👍👍		
umo de Frutas						👍👍👍	👍👍👍		
Metanol	N	👍👍👍		👍👍👍			N		👍
Morfolina	👍👍👍	👍👍👍				N	N		
Metiletilcetona	👍👍👍	👍👍		👍👍👍	👍👍👍	N	N		N
Nitrito de Socio					N	N	👍👍👍		
Percloretilona (tetracloret.)	👍👍👍	👍👍		👍👍👍	N	👍👍	👍👍👍		N
Permanganato de potasio	👍👍	👍👍		👍👍	👍👍👍	N	👍👍👍		
Peróxido de hidrógeno	N	👍👍👍	N	👍👍		N	👍👍		
Peróxido de cloro						N	👍👍👍		
Fenol	N	N			👍👍👍	N	👍👍👍		
Fosfato de amonio			👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		
Fosfato Trisódico	👍👍👍	N		👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		
Policloruro de aluminio						👍👍👍	👍👍👍		
Polielectrolitos						👍👍👍	👍👍👍		
Potasa cáustica		N		👍👍👍		N	👍👍👍		
Silicato de Socio					👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		
Sosa						N	N		
Sulfato de aluminio					👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	N
Sulfato de Amonio					👍👍👍				👍👍👍
Sulfato de calcio	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍		
Sulfato de cobre				👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍
Sulfato ferroso		N		👍👍	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		
Sulfato férrico	N	N		N	👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍
Sulfato de sodio	N				👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍		
Sulfuro de Hidrógeno	👍👍👍				👍👍👍	👍👍👍	N		
Tetracloruro de carbono	👍👍		👍👍👍	👍👍👍	👍👍👍	N	👍👍👍		
Tolueno	👍👍👍	👍👍👍		👍👍👍	N	N	👍👍👍		N
Tricloretano	👍👍	N		👍👍	N	N	👍👍👍		N
Tricloretileno	👍👍	👍👍👍		👍👍	N	N			N
Trietileneglicol				👍👍	👍👍👍		👍👍👍		
Urea	👍👍	👍👍		👍👍	👍👍👍		👍👍👍		
Xilenos	👍👍	👍👍		👍👍	👍👍👍	N	👍👍👍		N

NOTAS

EXPERTOS EN SOLUCIONES DE ACABADO Y EXTRUSIÓN PARA TODOS LOS MERCADOS MUNDIALES



CÓMO ENCONTRAR-NOS

.KREMLINREXSON-SAMES.ES

▶ EMPRESA
PRESENCIA GLOBAL

KREMLIN REXSON, creador de las Tecnologías AIRMIX®, FLO MAX® y CYCLOMIX , propone una amplia y completa gama de pistolas y bombas para la aplicación de pinturas, sellantes y adhesivos.

Kremlin Rexson
www.kremlinrexson-sames.es
EXEL INDUSTRIAL E.P.E., S.A. Botánica, 49
08908 - L Hospitalet de Llobregat - Barcelona - ESPAÑA
Tel.: (+34) 93 264 15 40 Fax: (+34) 93 263 28 29

0 5 0 00 R M R se reser a el derec o de modi icar sin pre io a iso las caracter sticas de sus e uipos otogra as no contractuales